

TAVOLE ANATOMICHE

P E R

LI PITTORI, E GLI SCULTORI

D I

GIAMBATTISTA SABATTINI

DOTTORE IN MEDICINA, E CHIRURGIA, PROFESSORE D'ANATOMIA
NELLA REALE ACCADEMIA DI BELLE ARTI IN BOLOGNA, MEMBRO
DELLA COMMISSIONE DIPARTIMENTALE DI SANITA' DEL RENO,
MEDICO-CHIRURGO MAGGIORE SOSTITUTO NEL GRANDE SPEDALE
DELLA VITA, E MORTE, E MEMBRO DI VARIE SOCIETA' LETTERARIE.

BOLOGNA 1814.

TIPOGRAFIA DEI FRATELLI MASI, E COMP.

Imitetur igitur Ars naturam.

ad Heren: III.



LIl Pittore, e lo Scultore, che brama d' apprendere a dovere l' arte sua, di coltivarla, ed esercitarla con lode, e meritarsi colle opere sue la comune stima, ed ammirazione, dee sapere la storia, la mitologia, la geometria, e in particolar modo l' anatomia, essendo questa la base, su cui poggia la teoria d' ogni artificio del disegno di pittura non meno, che di scultura. Non intendo però ora dimostrare quanto essa giovi, ma dico soltanto, che senza questa precipua cognizione ignorerebbero le par-

ti, che l'umano corpo costituiscono, i loro rapporti, e le combinazioni, che fra di esse accadono, nè potrebbero gli Artisti, benchè feracissimi di vivaci idee, esprimere con verità, ed armonia ne' soggetti, che prendono a trattare, le attitudini delle membra, e i risalti più, o meno forti, e gagliardi delle interne discordi affezioni, e i cambiamenti del volto composto o a letizia, o a dolore, o a compassione, o ad ira, o ad altri affetti; dipendendo questi, e quelli da' varj moti muscolari, che a seconda delle varie azioni, o passioni vanno succedendo. E' quindi chiaro, che senza l'anatomia commetterebbero gli Artisti infiniti errori, ed empierrebbero l'opere loro di mostruose stravaganze da

muovere il disprezzo, e le risa ne' riguardanti, sebbene il Pittore violato non avesse le leggi della prospettiva, e del colorito, e lo Scultore quelle, che si richieggono a ben tagliare i duri marmi, e dare umana forma ai fusi metalli.

Potrei quì addurre in prova di quanto asserisco l' esempio de' più celebri maestri, greci non solo, ma anche nostri, come di un Michel Agnolo, di un Lionardo da Vinci, di un Raffaello, di un Tiziano, de' Carracci, e di tant' altri, li quali grandissima cura posero nell' acquistare la più accurata cognizione dell'anatomia, e si mostrarono conoscitori sommi di essa. Ciascuno di questi basta per onorare perpetuamente la

patria sua, e il nome italiano, e mostrare come nelle opere da essi tramandate alla posterità abbiano saputo per diverse vie segnalarsi nella perizia di questa importante parte dell' arte loro, superando gli Artisti delle più colte nazioni d' Europa. Ma non è mio intendimento l' addurre una tal prova, poichè non sarebbe incarico proporzionato alle mie forze, nè il consentirebbe la brevità, che mi sono prefisso di osservare in questo mio proemio; onde entrando tosto a dare rapidamente l' idea del piano da me divisato della presente mia opera, lascerò di parlare degli esimj Artefici summentovati.

Pertanto avverto il Lettore, che in questo volume offro una serie di

tavole anatomiche, le quali presentano le parti tutte esterne del corpo umano, la varia forma, e il collocamento delle ossa, la diversa figura, e l'inserzione di tutti i muscoli esteriori. A queste tavole appongo le corrispondenti denominazioni d'ogni parte tanto ossea, quanto muscolare.

Nelle prime tavole presento il corpo umano anteriormente, e posteriormente, in guisa che vi si scorra l'universale divisione, in cui sono comprese le suddivisioni d'ogni regione, che indico coll'individuale suo nome.

Offro quindi li tronchi osteologici, e miologici nella loro parte anteriore, posteriore, e laterale; co-

sì pure progredisco colle estremità .

Successivamente in altra tavola dimostro il teschio arido , onde si possano osservare esattamente le unioni delle ossa .

A questa tavola succede il capo fornito de' proprj muscoli , affinchè questi si abbiano minutamente a conoscere .

Finalmente vengono dimostrate le mani , e i piedi separatamente , e collocate le une , e gli altri superiormente , inferiormente , e lateralmente in modo che non abbiano anche le minime parti a sfuggire all'occhio dello studioso osservatore.

A questa semplice rappresentazione anatomica delle esterne parti del corpo umano ben m' avveggo

(perchè non vada vuota d' effetto)
che occorrono indispensabili nozioni,
le quali facciano conoscere il modo,
col quale sotto l' impero dell' animo
si articolano le ossa, e in varia for-
ma si contraggono li muscoli.

Questo è appunto ciò, che sto
preparando, e pubblicherò in ap-
presso un trattato teorico osteologi-
co, e miologico acconcio allo scopo
nostro, affine di porgere così alla
studiosa gioventù incitamento, ed
aprire maggior campo di estendersi
nelle utili cognizioni dell' oggetto im-
portantissimo, che accennai da pri-
ma, onde vieppiù in queste due arti
belle provvedere sappiano alla gloria
del nome italiano, di cui dobbiamo
essere zelantissimi promotori.

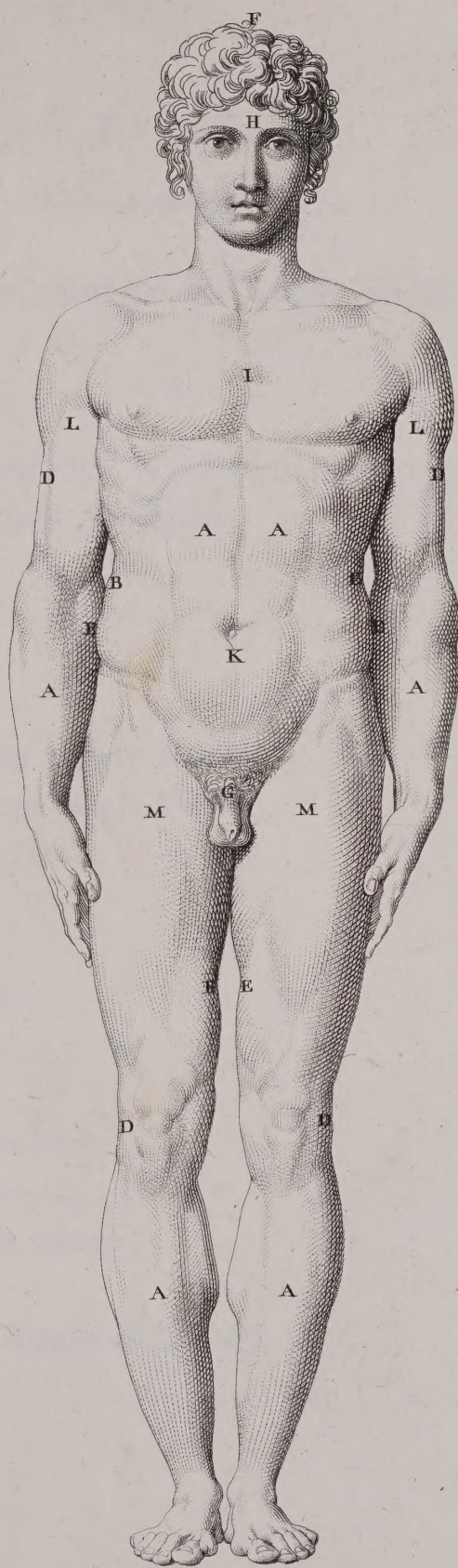
SPIEGAZIONE DELLE TAVOLE

TAVOLA I.



Divisione anteriore del corpo umano.

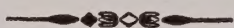
- A. A. & **F**accia anteriore.
B. Lato destro.
C. Lato sinistro.
D. D. Lati esterni.
E. E. Lati interni.
F. G. Tronco.
H. Testa, o Capo.
I. Petto, o Torace.
K. Basso Ventre, o Addome.
L. L. Estremità superiori, o Braccia.
M. M. Estremità inferiori, o Gambe.
-



Giuseppe Guzzardi dis.

Antonio Gajani inc.

TAVOLA II.



Parti esterne anteriori del corpo umano.

Testa.

- a. Porzione anteriore, e superiore della parte capillata, detta Sincipite.
- b. Fronte.
- c. c. Tempia.
- d. d. Sopraccigli.
- e. e. Palpebre.
- f. f. Angoli interni degli Occhi.
- g. g. Angoli esterni degli Occhi.
- h. Radice del Naso.
- i. Dorso.
- j. Orbicolo.
- k. Pinne, o Ali.
- l. Filtro.
- m. m. Guancie.
- n. Labbro superiore.
- o. Labbro inferiore.
- p. p. Angoli della bocca.
- q. Mento.
- A. Laringe, o Pomo d'Adamo.
- B. Iugulo.

C. C. Regioni dei muscoli sterno-mastoidei.

Petto.

D. D. Mammelle.

r. r. Capezzoli.

s. s. Areole.

E. E. Precordj.

F. F. Regioni costali.

G. Scrobicolo del Cuore, o Fossa dello Stomaco.

Basso ventre.

H. H. Regione epigastrica.

I. I. Ipocondrj.

t. Ombelico.

K. K. Regione ombelicale.

L. L. Regioni epicoliche.

M. M. Regione ipogastrica.

N. N. Regioni iliache.

O. Pube, o Monte di Venere.

u. u. Inguini.

v. Pene.

x. x. Testicoli entro lo Scroto.

Arti, ossia estremità superiori.

P. P. Spalle, o regioni acromiali.

Q. Q. Braccia.

R. R. Avantibraccia.

S. S. Mani.

y. y. Dorso delle Mani.

1. 1. Pollice.

2. 2. Indice.

3. 3. Medio.

Arti, ossia estremità inferiori.

T. T. Coscie.

4. 4. Ginocchia.

U. U. Gambe.

5. 5. Spina delle Gambe, o Stinco.

6. 6. Malleoli esterni.

7. 7. Malleoli interni.

V. V. Piedi.

8. 8. Dorso de' Piedi.

9. 9. Pollice.

10. 10. Primo dito dopo il Pollice.

11. 11. Secondo dito.

12. 12. Terzo dito.

13. 13. Quarto dito.

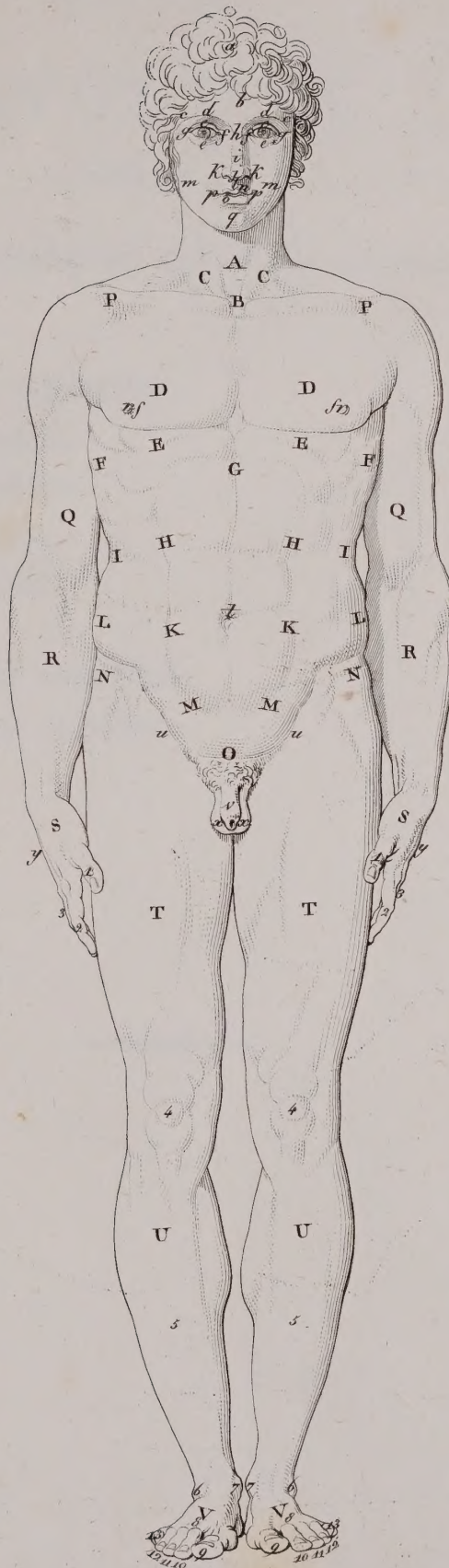
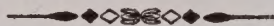


TAVOLA III.



Divisione posteriore del Corpo umano.

A. A. & **F**accia posteriore.

B. Lato destro.

C. Lato sinistro.

D. D. Lati esterni.

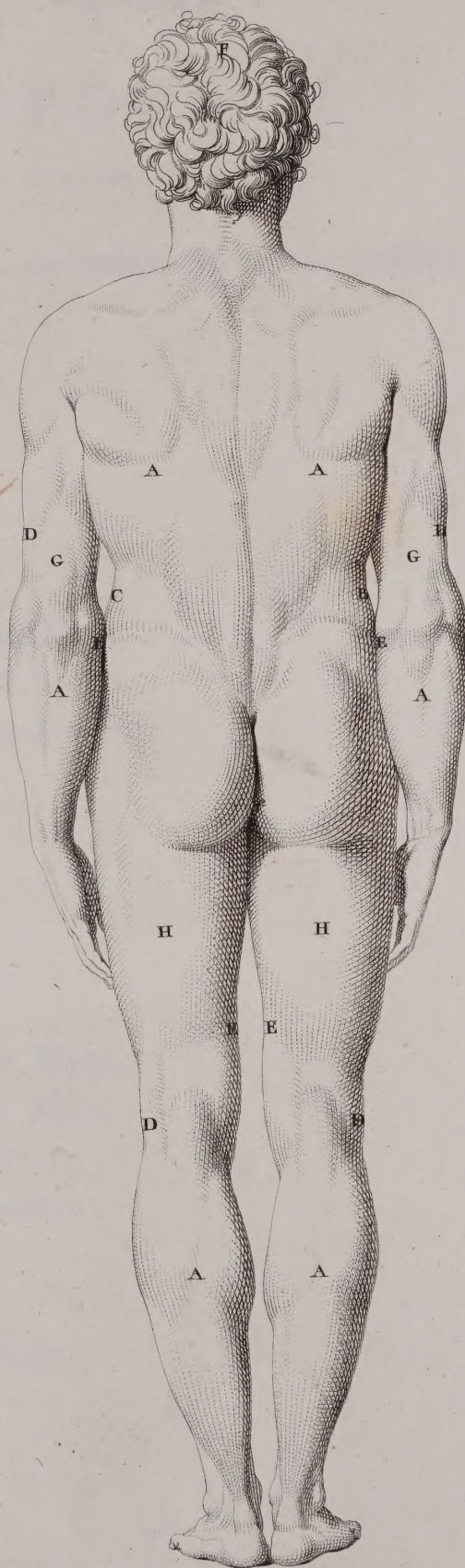
E. E. Lati interni.

F. f. Tronco.

G. Estremità superiori.

H. Estremità inferiori.





Giuseppe Guillardotti del.

Antonio Geyani inc.

TAVOLA IV.



Parti esterne posteriori del Corpo umano.

- A. **V**ertice.
- B. Occipite.
- C. Nuca.
- D. Cervice.
- E. E. Dorso.
- F. F. Regioni costali.
- G. G. Regione de' Lombi.
- H. H. Regioni epicoliche.
- I. I. Natiche.
- K. K. Spalle.
- L. L. Braccia.
- M. M. Gomiti.
- N. N. Antibraccia.
- O. O. Mani.
 - a. a. Palma delle Mani.
 - b. b. Dorso delle Mani.
 - c. c. Dito anulare.
 - d. d. Dito auricolare.
- P. P. Coscie.
- Q. Q. Popliti.
- R. R. Sure, o Polpe.

- S. S. Corde magne.
T. T. Piedi.
e. e. Malleoli esterni.
f. f. Malleoli interni.
g. g. Dorso de' Piedi.
h. h. Pianta de' Piedi.
i. i. Calcagni.
k. k. Quarto dito dopo il Pollice.

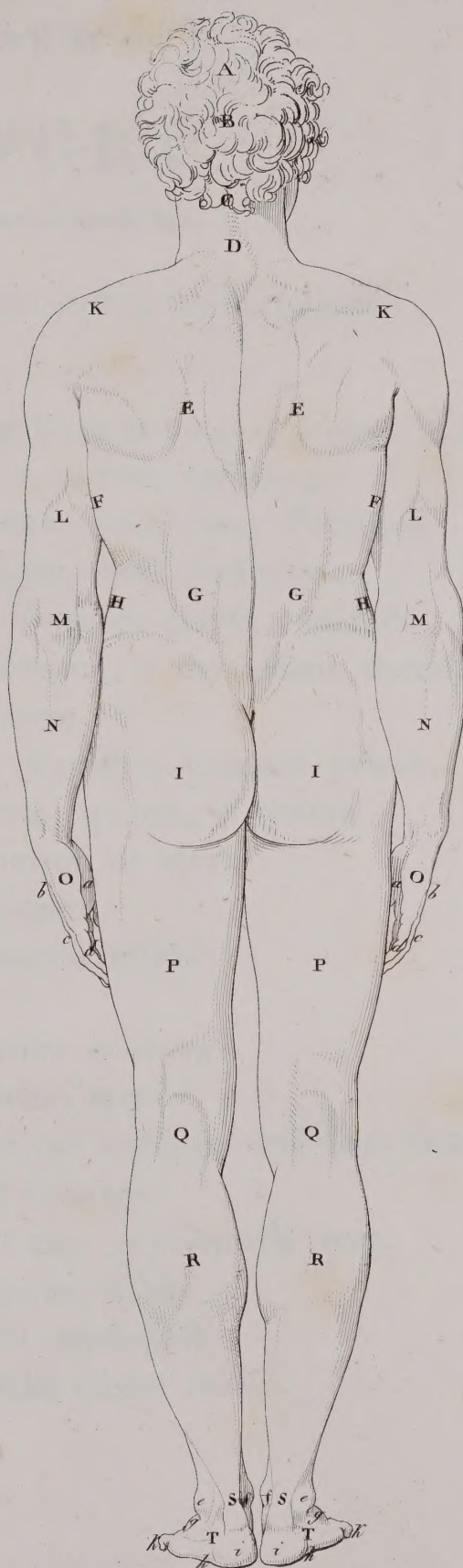


TAVOLA V.



Ossa del Tronco vedute anteriormente.

- A. A. & **C**orpi delle Vertebre terza, quarta, quinta, sesta, e settima cervicale.
- a. a. & Apofisi trasverse delle dette Vertebre.
- b. b. & Apofisi oblique delle medesime.
- B. B. & Corpi delle Vertebre prima, seconda, decima, undecima, e duodecima dorsale.
- c. c. Apofisi trasverse.
- C. C. & Corpi delle Vertebre lombari prima, seconda, terza, quarta, e quinta.
- d. d. & Apofisi trasversali di esse.
- e. e. & Apofisi oblique.
1. 1. & Cartilagini intervertebrali.
- D. Osso Sacro.
- f. f. Faccia anteriore concava.
2. 2. & Forami anteriori sacri.
- g. g. Processi obliqui superiori dell'Osso Sacro.
- h. Porzione del Coccige.
- E. E. & Prime sette Coste appellate le vere.
- i. i. Capo delle prime Coste.
- k. k. Capitello delle medesime.
3. 3. & Cartilagini delle Coste vere.

F. F. &. Cinque ultime Coste nominate le spurie.

4. 4. &. Cartilagini delle Coste spurie.

G. Sterno.

l. Parte superiore.

m. Parte media.

n. Parte inferiore.

5. Cartilagine mucronata, o xifoide.

H. H. Clavicole.

o. o. Estremità sternali.

p. p. Estremità omerali.

I. I. Scapole.

q. q. Collo delle Scapole.

r. r. Faccia interna concava.

s. s. Apofisi acromiali.

t. t. Apofisi coracoidee.

K. K. Porzioni degli Omeri.

L. L. Ossa degl' Ilei.

u. u. Cresta degli Ossi degl' Ilei.

v. v. Spine anteriori, e superiori degl' Ilei.

x. x. Spine anteriori, ed inferiori degl' Ilei.

M. M. Ossa degl' Ischi.

y. y. Tuberosità ischiatiche.

6. 6. Forami ovali, o magni.

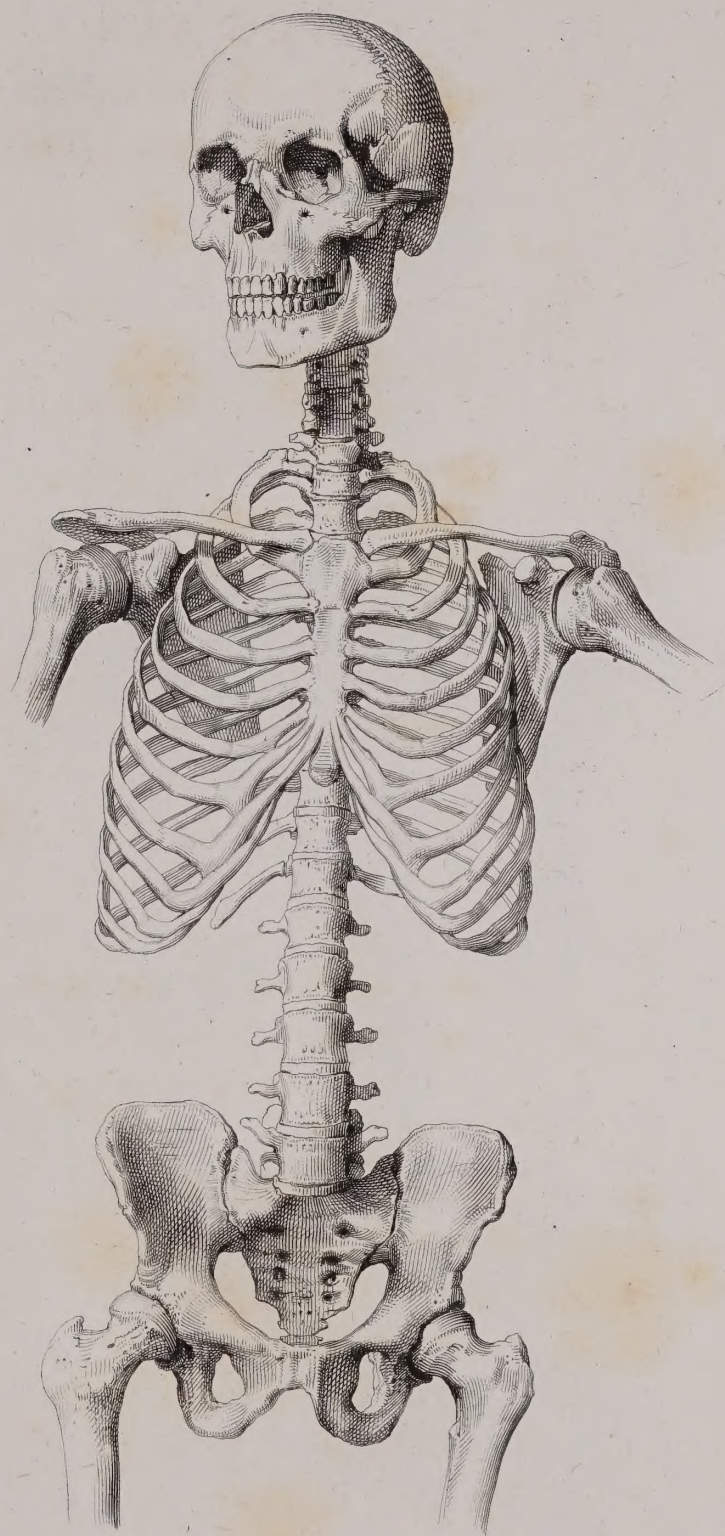
N. N. Ossa del Pube.

7. 7. Tubercoli del Pube.

8. Unione delle Ossa del Pube, o Sincondrosi.

z. z. Spina dell' Ossa del Pube.

O. O. Porzione de' Femori.



Giuseppe Guillardotti del.

Antonio Gajani inc.

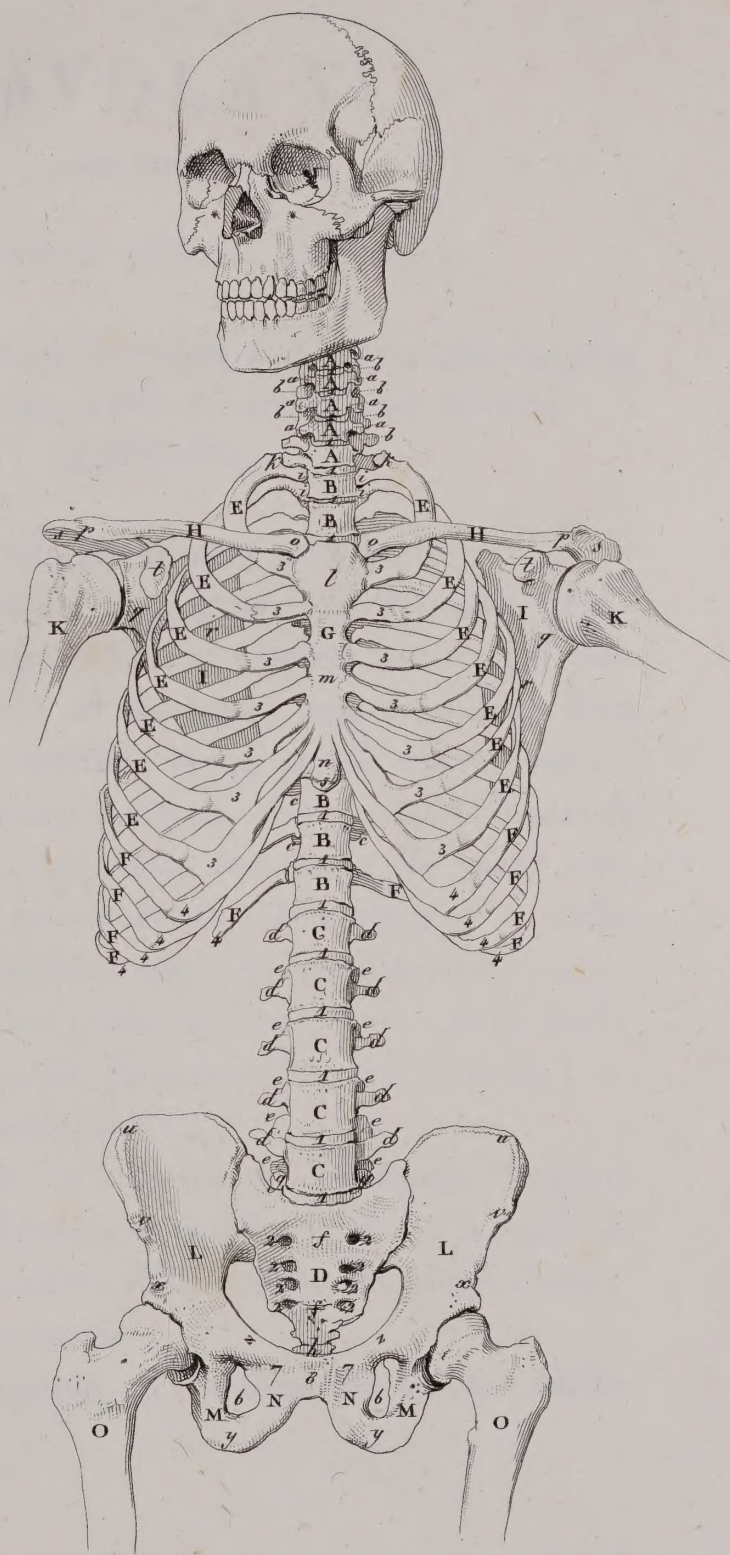
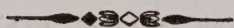


TAVOLA VI.



Muscoli esterni anteriori del Tronco.

S'avverta, che i Muscoli del Capo, e del Collo sono descritti in tavola separata, come si accennò nel discorso preliminare.

- A. A. **P**ettorale Maggiore destro, e sinistro.
- a. a. Piccole porzioni superiori dei Pettorali Maggiori, le quali hanno origine nel mezzo delle Clavicole al lembo di esse sino nelle loro estremità sternali, dette perciò clavicolari.
- b. b. Grandi porzioni inferiori dei predetti Pettorali Maggiori, appellate toraciche, le quali cominciano lateralmente dallo Sterno, e dalle prime, seconde, seste, e settime Coste vere; e così dalle prime spurie, come pure dalla superior parte aponevrotica dei Grandi Obliqui Discendenti.
- c. c. Parti laterali, o termini de' Pettorali Maggiori, che divenendo tendinose si connettono al lembo anteriore delle doccie bicipitali disotto de' capi omerali.
- B. B. Porzioni anteriori, e inferiori dei Grandi Dentati.

d. d. &. Linguette carnose inferiori dei divisati muscoli, che provengono dalle Coste quinta, sesta, settima, e ottava.

C. C. Parti superiori laterali de' Latissimi del Dorsò, le quali rimangono sovrapposte ai Grandi Dentati descritti.

D. D. Grandi Obliqui Discendenti.

e. e. &. Sostanze carnose de' predetti Muscoli, che pigliano le loro origini dalle ultime otto Coste, non molto lungi dalle loro parti cartilaginose.

f. f. &. Digitazioni, o linguette carnose, da cui ne derivano li Grandi Obliqui Discendenti, e sono interposte alle descritte de' Grandi Dentati.

g. g. &. Vaste espansioni tendinose dei Grandi Obliqui Discendenti, le quali passando sopra i Retti si uniscono nel mezzo del Basso Ventre, formando colla loro unione la Linea Bianca; e superiormente alle ultime Coste vere, e prime false nelle loro cartilagini, e inferiormente terminano al lembo anteriore esterno della cresta degl' Ilei, e al Pube.

h. h. Anelli inguinali.

i. i. Cordoni spermatici.

E. E. Linea Bianca, che dalla Cartilagine Mucronata cominciando, termina nella Sincondrosi del Pube.

F. F. Muscoli Retti coperti dalle aponevrosi de' Grandi Obliqui.

k. k. Parti superiori de' Retti, le quali cominciano nella Xifoide, e nelle Cartilagini delle Coste quinta, sesta, e settima, disotto de' Grandi Pettorali; e non rare volte pure spuntano anche sotto lo Sterno.

l. l. Estremità inferiori de' predetti Muscoli, le quali hanno fine inserendosi fortemente col loro tendine nelle Ossa del Pube.

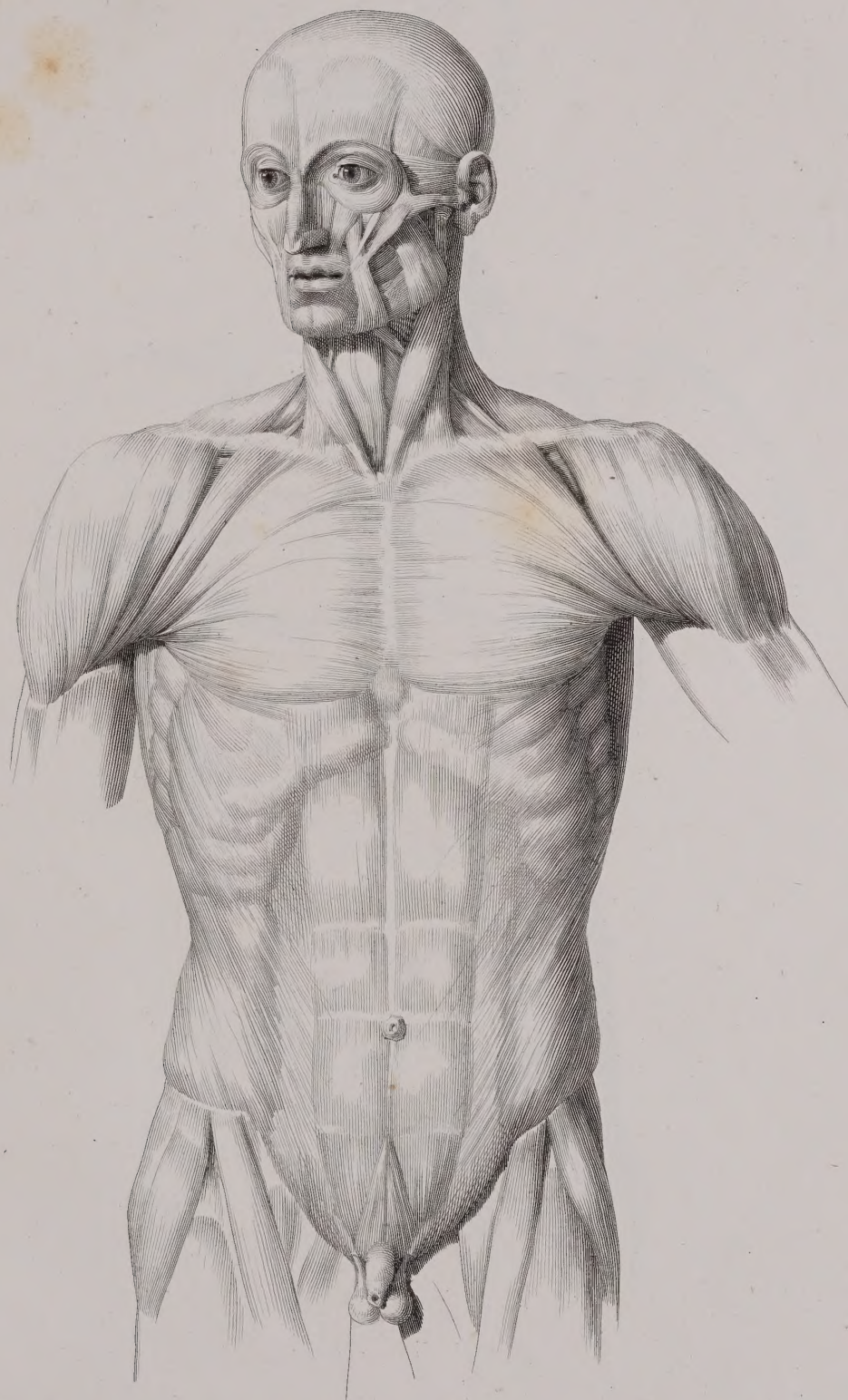
m. m. Tendinose intersecazioni dei Retti, dette ancora enervazioni.

G. G. Muscoli Piramidali.

n. n. Basi dei Piramidali, le quali nascono nel margine superiore del Pube.

o. Fine de' Muscoli Piramidali nella Linea Bianca.

H. H. Deltoidi.



Giuseppe Guiliardi del.

Antonio Gajani inc.

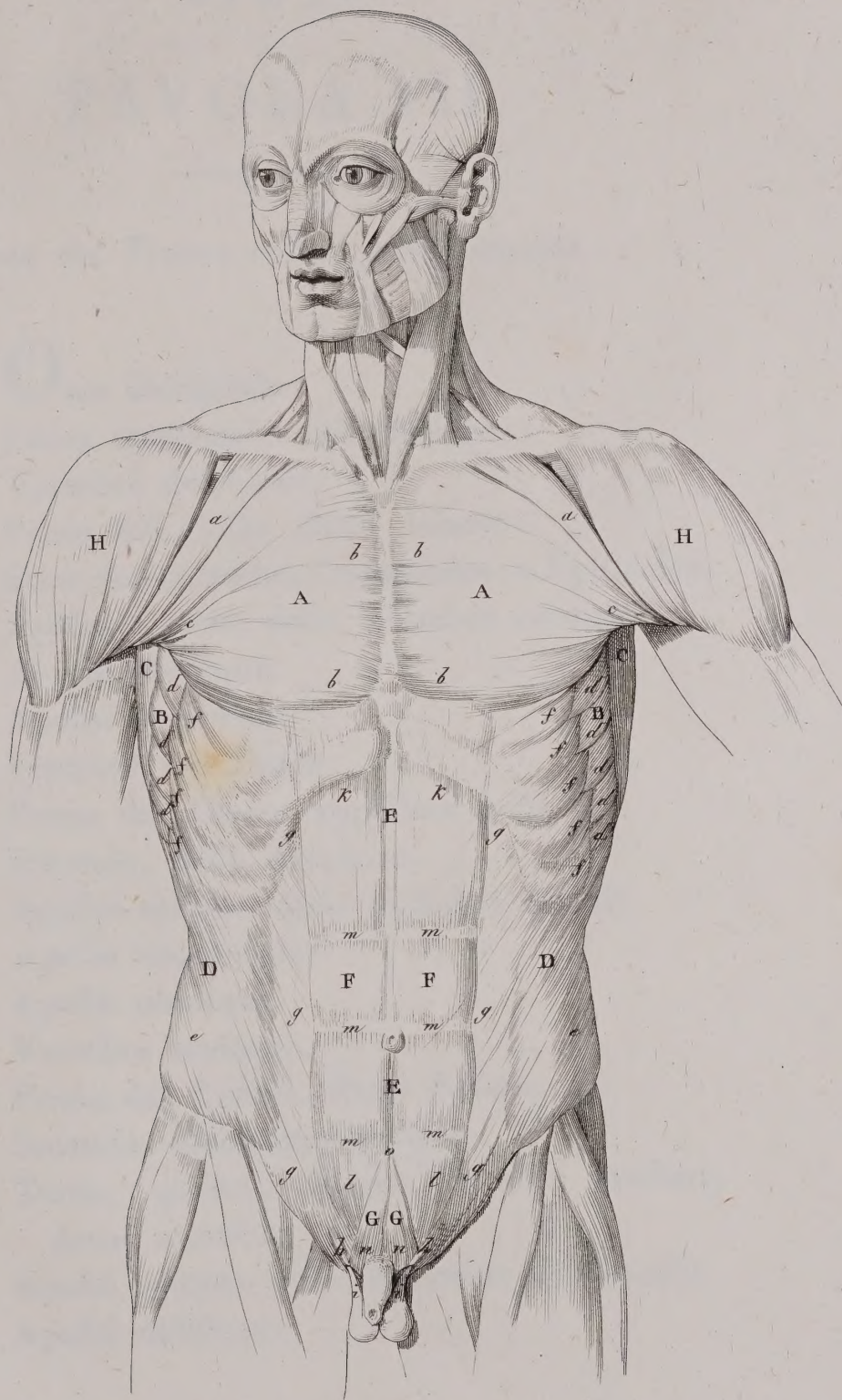
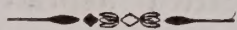


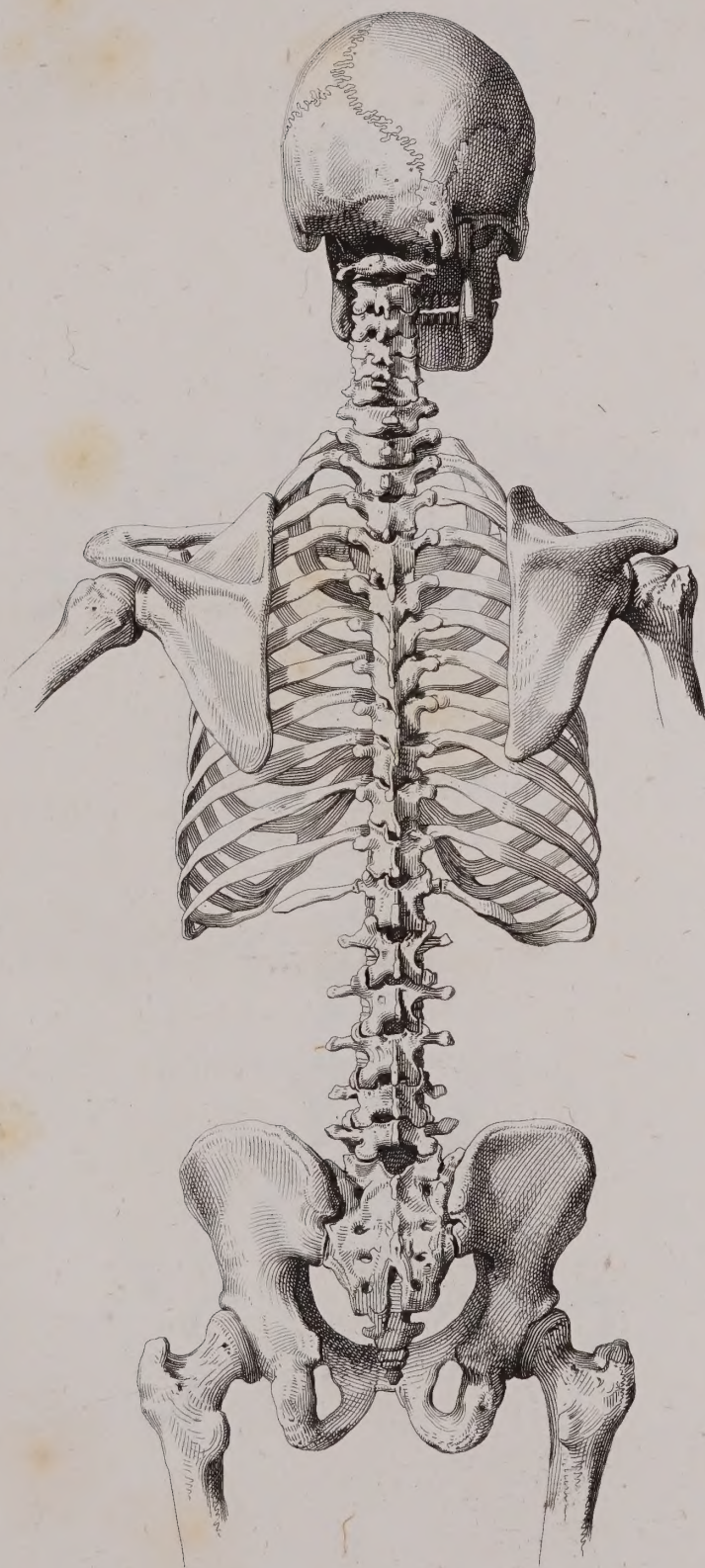
TAVOLA VII.



Ossa del Tronco vedute posteriormente.

- A. **O**ssO Occipitale.
- a. Linea trasversale dell' Occipite.
 - b. b. &. Vertebre del Collo.
 - c. Prima del Collo, detta Atlante.
 - d. Seconda, chiamata Odontoidea, o Epistrofeo.
 - e. e. &. Apofisi spinose delle Vertebre cervicali.
 - f. f. &. Apofisi oblique.
 - g. g. &. Apofisi trasverse.
 - h. h. &. Vertebre del Dorso.
 - i. Prima del Dorso, appellata Lofia.
 - h. Seconda, detta Ascellare.
 - l. l. &. Apofisi spinose delle Vertebre dorsali.
 - m. m. &. Apofisi trasversali.
 - n. n. &. Apofisi oblique.
 - o. o. &. Vertebre lombari.
 - p. Prima dei Lombi, detta Renale.
 - q. Seconda, chiamata Centura.
 - r. r. r. Terza, quarta, quinta Vertebre lombari, dette motorie.
 - s. s. &. Apofisi spinose delle Verterbre dei Lombi.
 - t. t. &. Apofisi oblique.

- u. u. &. Apofisi trasverse.
- B. Osso Sacro, o Basilare.
- v. v. Faccia postica aspra, convessa.
- x. x. Apofisi oblique superiori dell' Osso Sacro.
- y. y. &. Apofisi spinose sacre.
- C. Coccige.
- D. D. &. Coste vere.
- E. E. &. Coste spurie.
- F. F. Clavicole.
- 1. 1. Estremità omerali.
- G. G. Scapole.
- 2. 2. Loro superficie posteriori convesse.
- 3. 3. Spine delle Scapole.
- 4. 4. Processi acromiali.
- 5. 5. Colli delle Scapole.
- 6. 6. Lembi interni, o basi delle Scapole.
- 7. 7. Lembi superiori.
- 8. 8. Lembi esterni.
- 9. 9. Angoli superiori.
- 10. 10. Angoli inferiori.
- H. H. Porzioni degli Omeri.
- I. I. Ossa degl' Ilei, ossieno Anche.
- 11. 11. Creste delle Ossa degl' Ilei.
- K. K. Ischi.
- 12. 12. Processi acuti degl' Ischi.
- 13. 13. Tuberosità ischiatiche.
- L. L. Ossa del Pube.
- M. M. Porzione de' Femori.



Giuseppe Guillelmi del.

Antonio Giani inc.

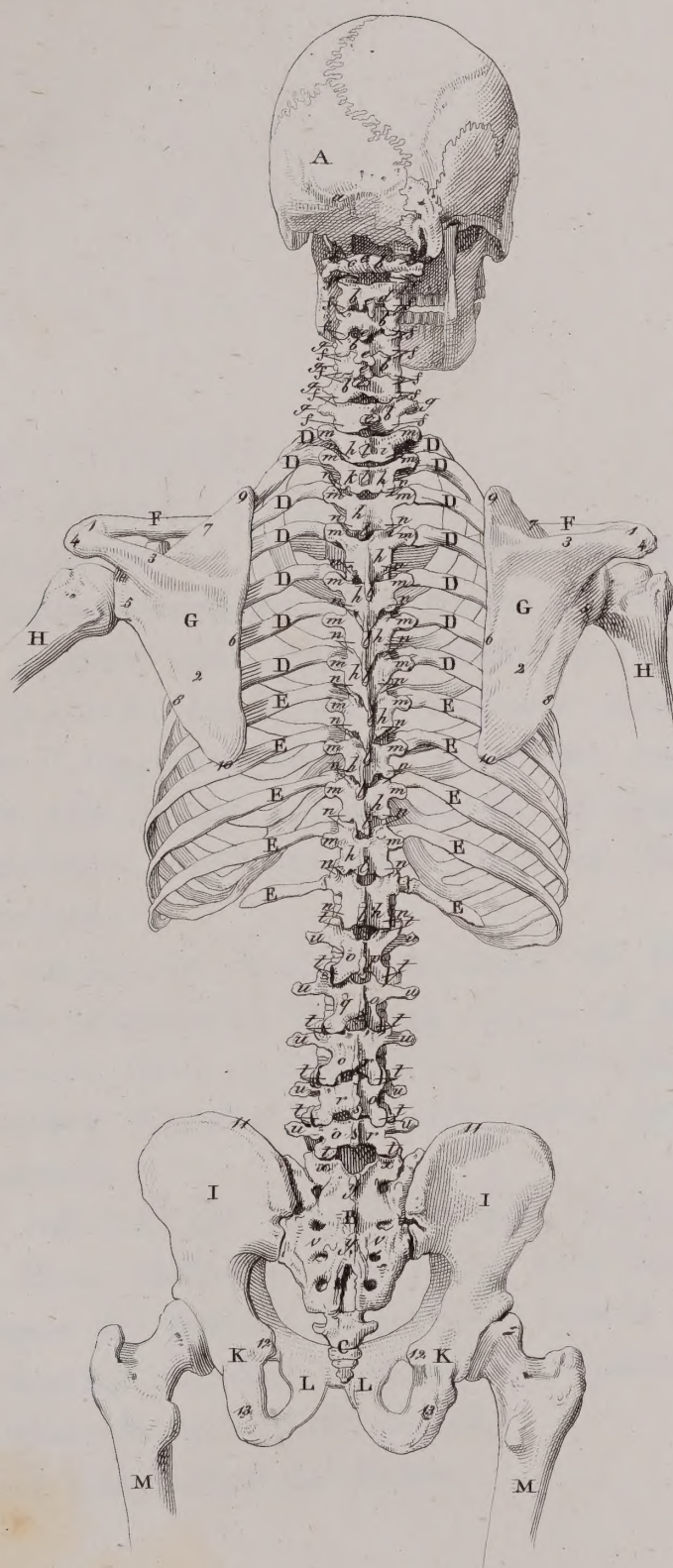
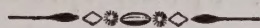


TAVOLA VIII.



Muscoli esterni posteriori del Tronco.

A. A. **M**uscoli Occipitali.

B. B. Muscoli Trepezi, o Cucullari.

a. a. Parte superiore de' Trepezi, formata da fibre oblique discendenti, che hanno gli attacchi tendinei alla parte inferiore dell' Occipite, dalla sua linea trasversale sino a tutto il legamento cervicale posteriore, come pure alle prime apofisi spinose cervicali, inserendosi nelle estremità scapolari delle Clavicole.

b. b. Parte media de' Trepezi composta di fibre quasi orizzontali, le quali hanno il loro principio dalle apofisi spinose delle prime Vertebre dorsali, terminando nelle apofisi acromiali.

c. c. Parti inferiori de' Trepezi, le quali risultano da fibre oblique ascendenti, che hanno origine dal restante delle apofisi spinose delle dorsali Vertebre, e vanno ad impiantarsi su tutta la spina delle Scapole.

C. C. Muscoli Larghissimi del Dorso.

d. d. &. Porzioni inferiori, e posteriori tendinose de' Larghissimi del Dorso, le quali cominciano dalle apofisi spinose delle ultime otto Vertebre dorsali, dalle lombari, dalle scabrosità della faccia posteriore dell' Osso Sacro, e dal margine posteriore delle creste iliache.

e. e. Parti superiori carnose dei Larghissimi del Dorso, le quali ascendendo si restringono, terminando con un breve, e robusto tendine nella parte superiore dell' Osso del Braccio nel margine interno delle solcature bicipitali.

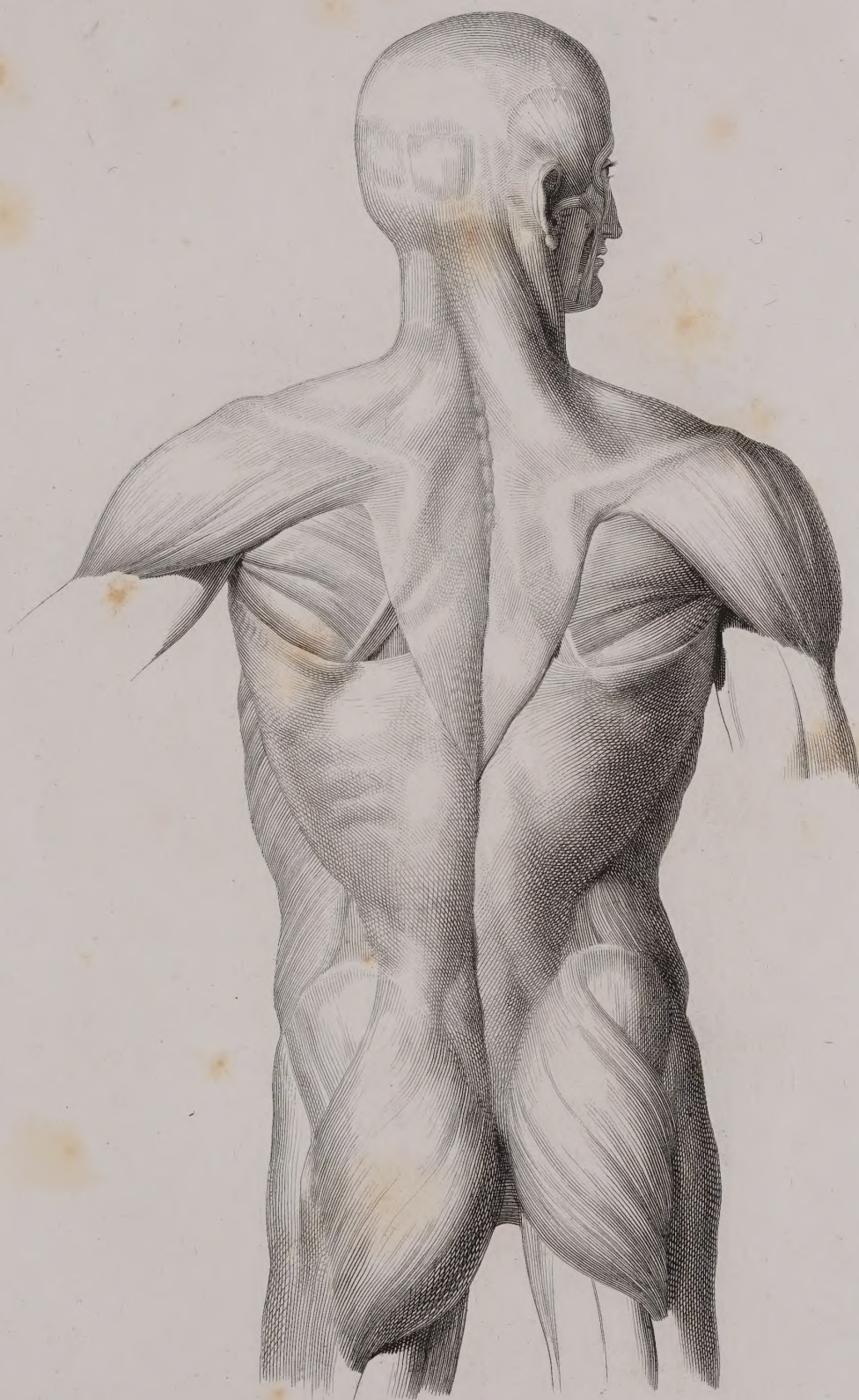
D. D. Glutei Grandi.

f. f. &. Loro parti superiori, che hanno principio dalle creste iliache sino alla metà, e sua faccia esterna, dall' Osso Sacro, e Cocci-ge, mediante fasci di fibre carnose.

g. g. Parti inferiori de' Grandi Glutei, le quali si congiungono col reciproco loro tendine disotto dal gran trocantere, e precisamente nella parte posteriore scabra delle Ossa delle Coscie.

E. E. Glutei mediocri, li quali si estendono da tutta quella porzione della cresta, e faccia posteriore degl' Ilei, che è rimasta al Gluteo Grande, terminando inferiormente col suo tendine nella sommità del gran trocantere.

- F. F. Sotto Spinosi, che occupano, ed empiono le cavità sotto spinose, attaccandosi alle spine, margini, e superficie posteriori scapolari, poscia s'impiantano colle estremità tendinose assai robustamente nel centro delle tuberosità maggiori degli Omeri.
- G. G. Rotondi Minori, che nascono dai margini delle Scapole vicino a' loro angoli inferiori, e s'attaccano col tendine sotto li predetti Spinosi, e precisamente nella inferiore faccetta delle grandi tuberosità omerali.
- H. H. Rotondi Maggiori, che prendono le origini dagli angoli, e margini inferiori, dalle faccie esterne delle Scapole, e finiscono coi loro larghi tendini ne' lembi esterni delle solcature bicipitali prossimamente ai tendini de' Larghissimi del Dorso.
- I. I. Romboidei, che cominciano dalle ultime apofisi spinose cervicali, e prime dorsali, e si estendono alla base delle Scapole sino agli angoli inferiori.
- K. K. Porzioni laterali, e posteriori de' Grandi Obliqui Discendenti.
- L. L. Parte posteriore de' Deltoidi.



Giuseppe Guisardis dis.

Antonio Gajani inc.

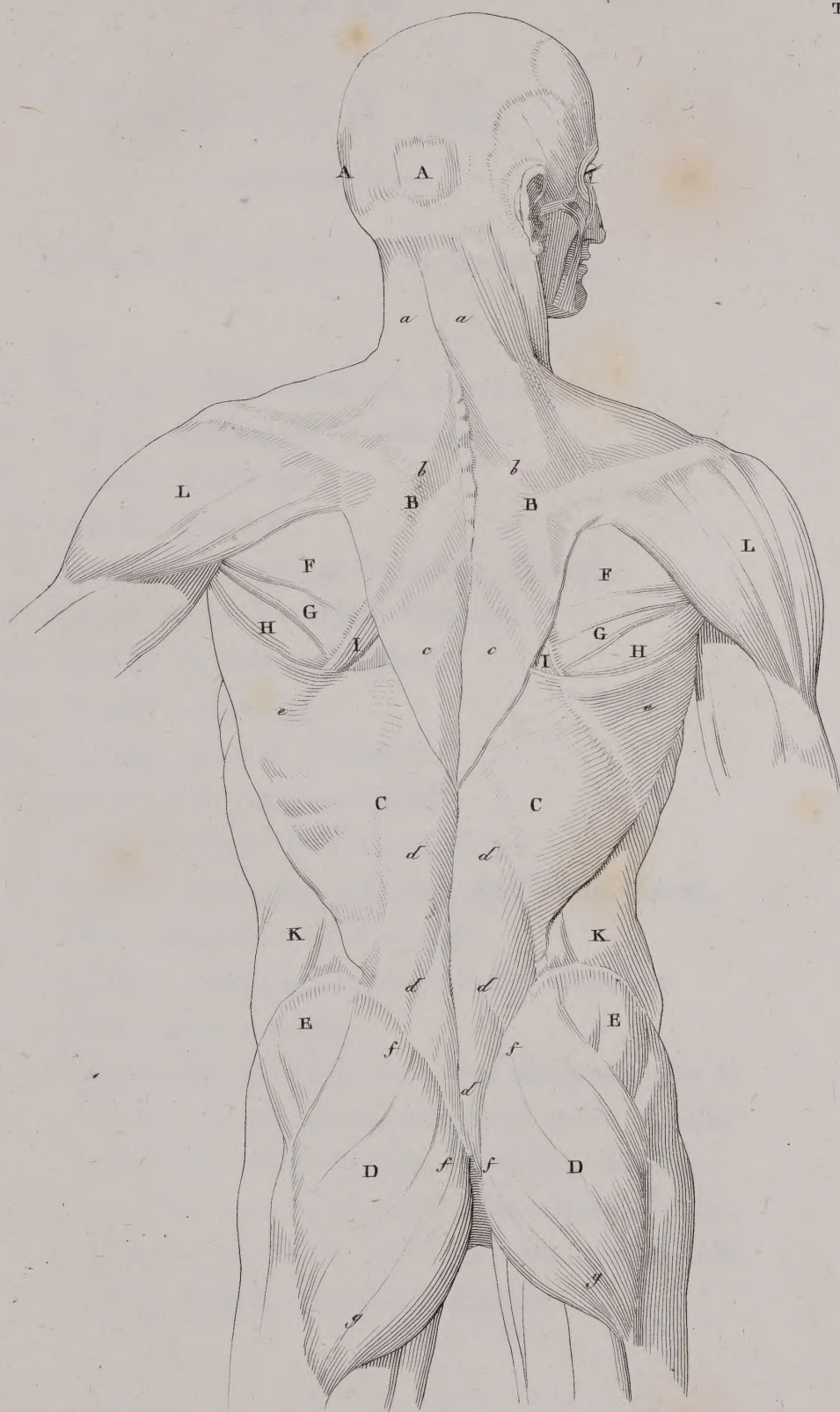


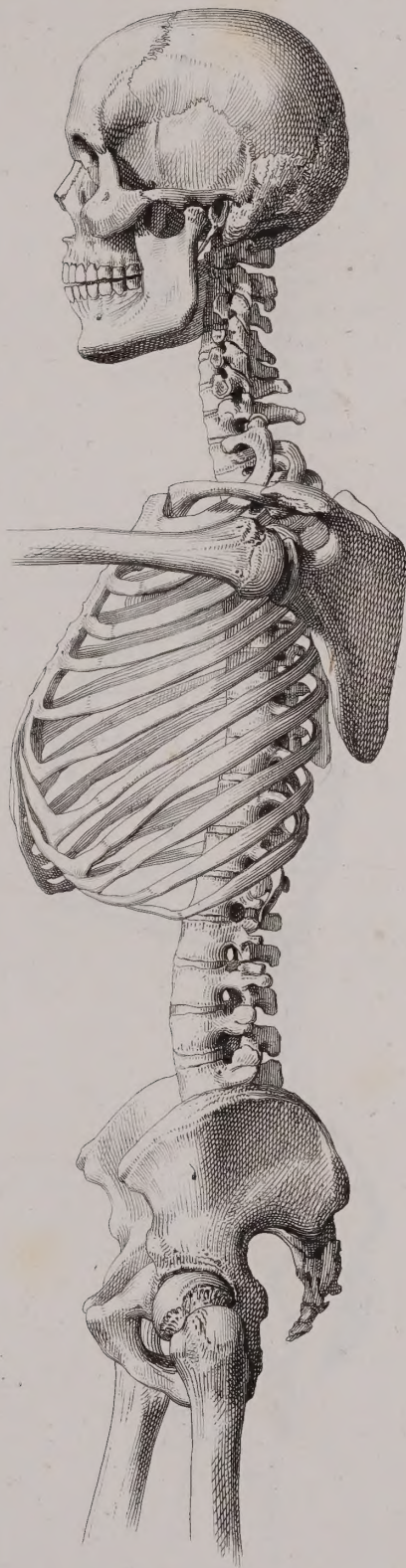
TAVOLA IX.



Ossa del Tronco vedute lateralmente.

- C**orpi delle Vertebre cervicali.
- a. a. &. Apofisi oblique, o articolari.
- b. b. &. Apofisi trasverse.
- c. c. &. Apofisi spinose.
- d. d. &. Corpo della prima Vertebra dorsale.
- e. e. &. Corpi delle Vertebre lombari.
- f. f. &. Apofisi oblique lombari.
- g. g. &. Apofisi trasverse.
- h. h. &. Apofisi spinose lombari.
- i. i. &. Cartilagini intervertebrali.
- k. Parte laterale dell' Osso Sacro.
- l. Apofisi oblique inferiori dell' Osso Sacro.
- m. Parte laterale del Coccige.
- n. Apofisi oblique superiori del Coccige.
- A. A. &. Coste vere sinistre.
- o. Capo della prima Costa vera sinistra, che si unisce lateralmente alla base delle Apofisi trasverse della prima Vertebra dorsale.
- p. Capitello, o Tubercolo della detta Costa, che si articola coll' Apofisi trasversale della prima Vertebra dorsale.

- 2. 2. &. Cartilagini delle Coste vere.
- B. B. &. Coste spurie sinistre.
- 3. 3. &. Cartilagini delle Coste spurie.
 - C. Sterno, ossia Osso del Petto.
 - D. Clavicola sinistra.
 - q. Estremità sternale.
 - E. Scapola sinistra.
 - r. Collo della Scapola sinistra.
 - s. Apofisi Acromion.
 - F. Porzione dell' Omero.
- G. G. Ossa degl' Ilei.
 - t. Cresta degl' Ilei.
 - u. Spina superiore, e anteriore degl' Ilei.
 - v. Spina inferiore, e anteriore degl' Ilei.
- H. Osso Ischio.
 - x. Processo spinoso dell' Ischio.
 - y. Tuberosità ischiatica.
- I. Pube.
- K. K. Porzione de' Femori.



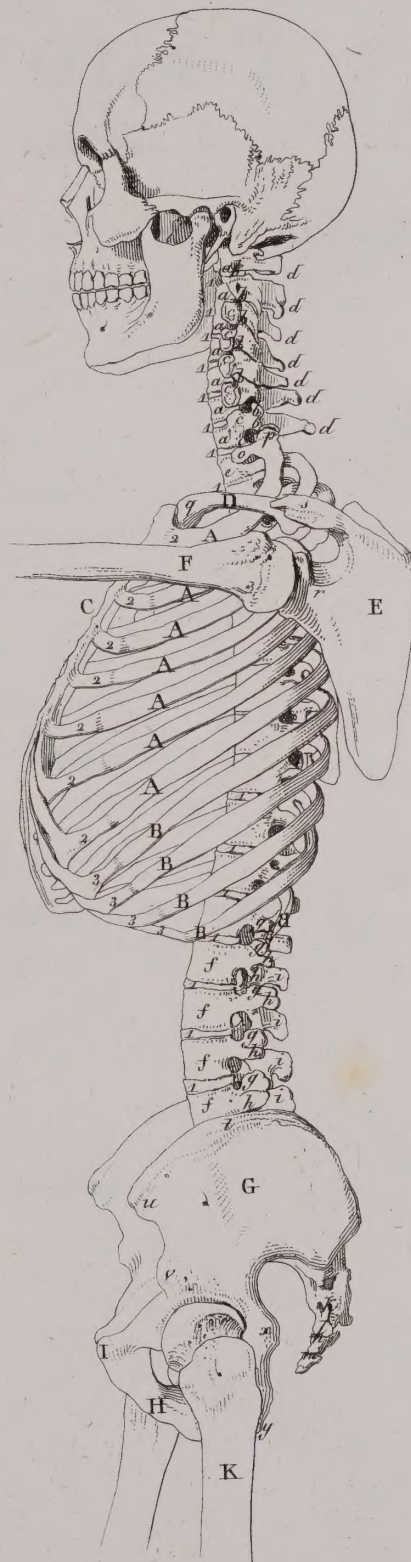
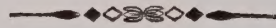


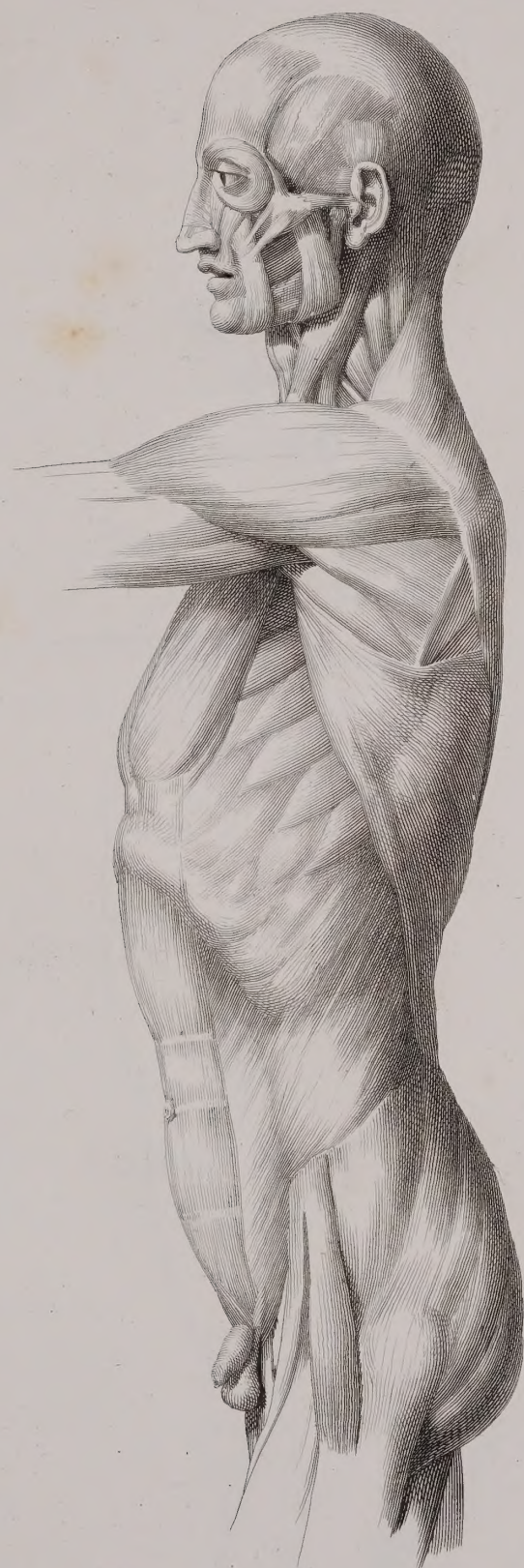
TAVOLA X.



*Muscoli esterni del Tronco osservati
lateralmente.*

- A. **M**uscolo Cucullare.
- B. Larghissimo del Dorso.
- C. Sotto Spinoso.
- D. Rotondo Minore.
- E. Rotondo Maggiore.
- F. Muscolo Romboide.
- G. Muscolo Pettorale Maggiore.
- H. Linguetta del Gran Dentato.
- I. Grand' Obliquio Discendente.
- K. Muscolo Retto abdominale sinistro.
- L. Muscolo Piramidale.





Giuseppe Gualtardi del.

Antonio Gajani inc.

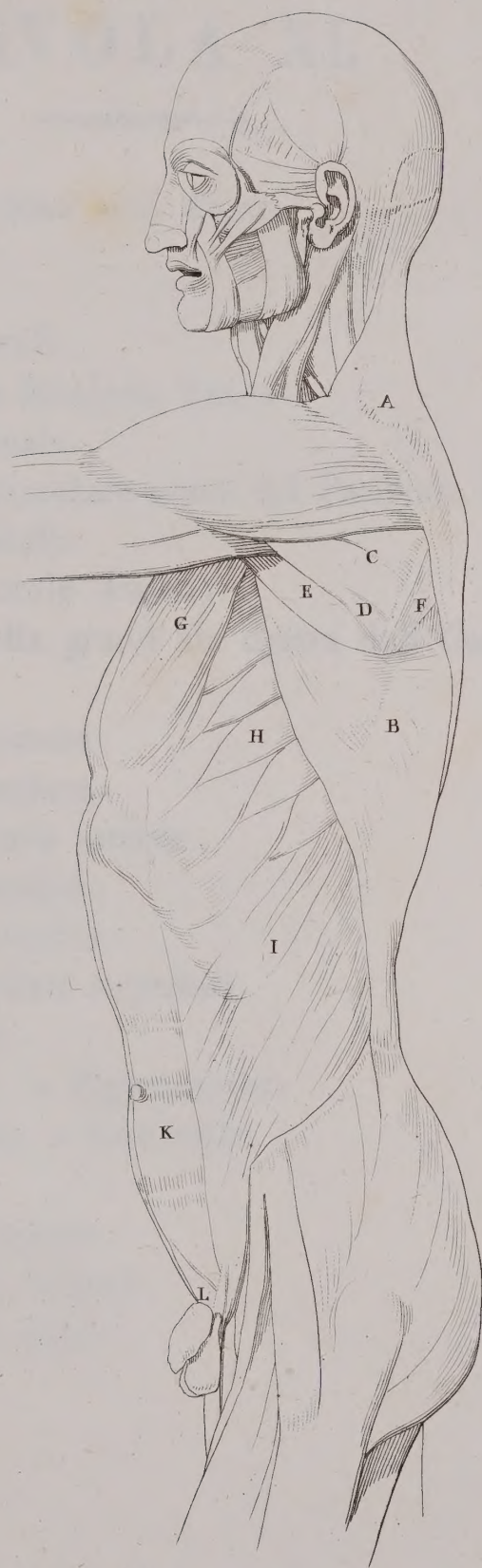
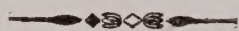


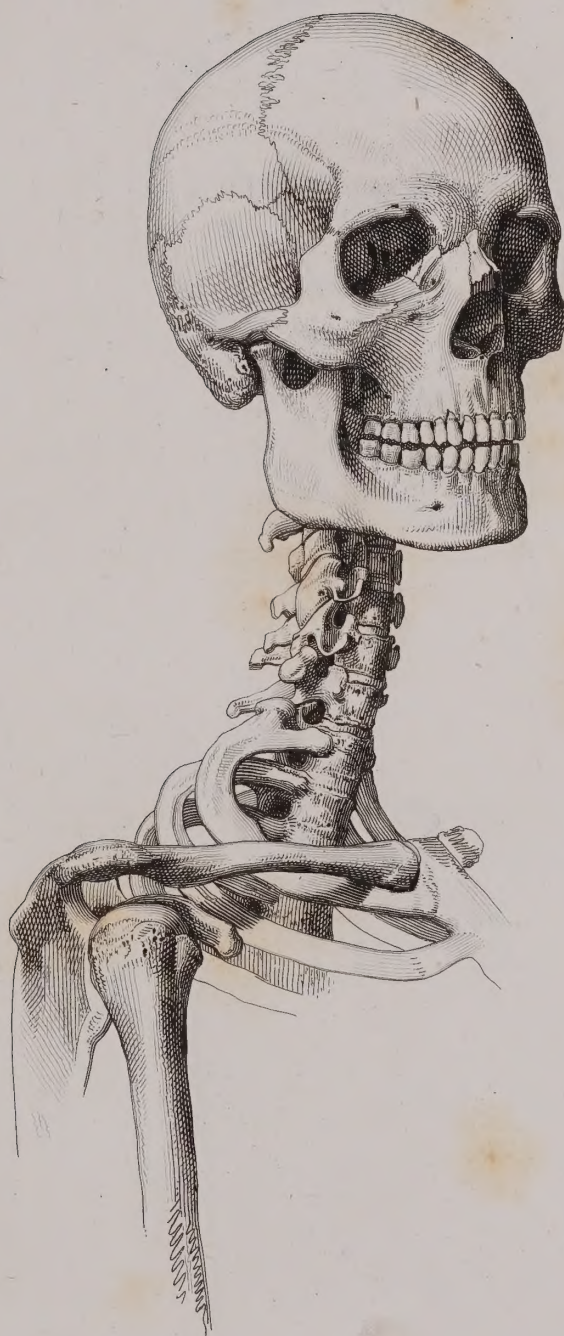
TAVOLA XI.



Ossa del Capo.

- A. **O**ssa frontali.
- B. Parietale, o Sincipite destro.
 - a. Sutura coronale.
 - b. Linea semicircolare aspra del Parietale destro.
- C. Osso Occipitale.
- D. Osso Temporale destro.
- E. Porzione della grand' ala destra dell' Osso Sfe-
noide.
 - c. Sutura squamosa.
 - d. Apofisi articolare.
 - e. Meato uditorio esterno.
 - f. Arco Zigomatico.
 - g. Apofisi Mastoidea.
- F. F. Ossa Mascellari superiori.
- G. G. Ossa Nasali.
- H. H. Ossa Jugali, o Zigomatiche.
 - I. Osso Unguis, o Lacrimale.
- K. Turbinati.
- L. Osso del Vomere.
- h. h. Prominenze frontali.
- i. i. Prominenze nasali.

- k. k. Archi sopraccigliari.
- l. l. Cavità orbitali.
- m. Cavità nasale.
- n. Fossa zigomatica.
- o. Elevatezze mascellari.
- p. Scavazioni laterali mascellari.
- q. Spina anteriore dell' Ossa Mascellari.
- M. Mascella inferiore.
- r. Sinfesi del Mento.
- s. Apofisi coronioide.
- t. Apofisi condiloide.
- u. Linea elevata destra mascellare.
- 1. 1. &. Denti Incisivi superiori, ed inferiori.
- 2. 2. &. Denti Canini destri, e sinistri.
- 3. 3. &. Denti Molari destri.



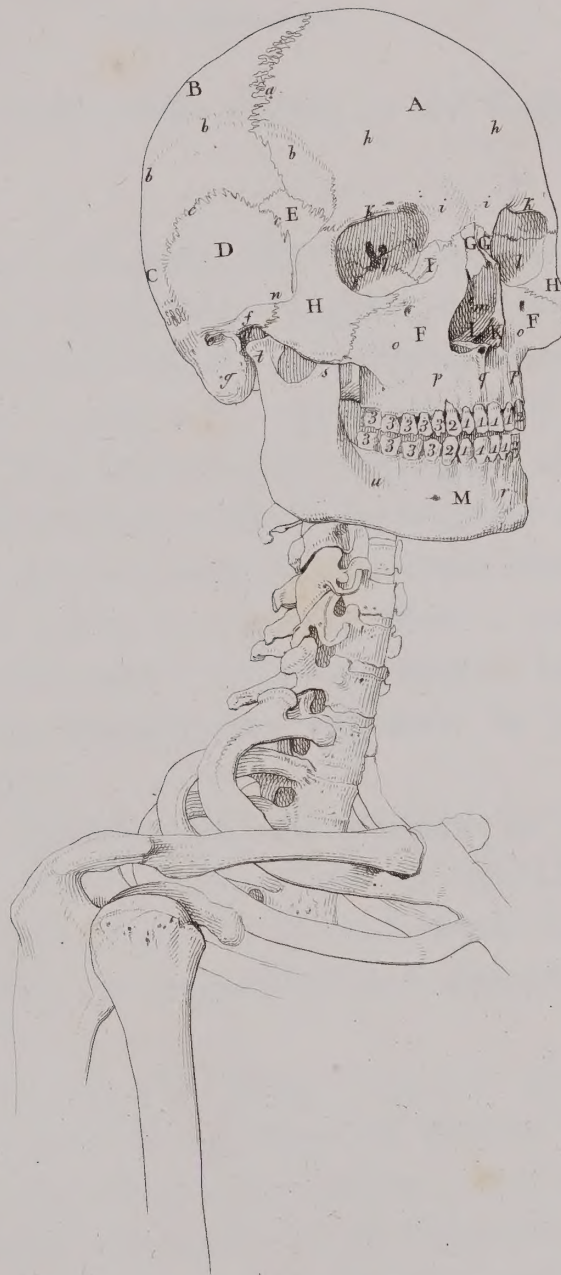


TAVOLA XII.

Muscoli esterni della Faccia, e del Collo.

- A. A. **M**uscoli Frontali, che hanno cominciamento dagli Archi sopraccigliari, e dalla radice nasale, ove insieme s' uniscono, inserendosi in gran parte nelle apofisi angolari interne dell' Osso della Fronte; dei quali alcune fibre discendono verso la parte gibba del Naso. Li predetti muscoli ascendono divergendo, finchè vanno con alcune fibre a terminare sino alla sutura coronale, mentre altre terminano lateralmente coprendo in parte le Tempie.
- B. B. Muscoli Corrugatori, che traggono la loro origine ove le ossa Nasali si articolano col Frontale, e terminano ascendendo nella metà circa de' sopraccigli nel Muscolo Frontale.
- C. C. Muscoli Orbicolari delle Palpebre. Questi sono formati da un piano di fibrette carnose, che s' aggirano intralciandosi, nell' atto che circondano le Orbite, e le Palpebre, andando ad inserirsi orizzontalmente col suo sot-

tile tendine fra l'angolo interno, e la radice del Naso nell'Osso Mascellare.

D. D. Muscolo Piramidale, o Elevatore delle Pinne del Naso, e del Labbro superiore. Deriva dalla radice del Naso, e discende formato di due porzioni; una corta, che ha termine nelle Ali del naso; e l'altra lunga, che finisce nell'Orbicolare fra il Naso, e l'Elevatore Proprio.

E. Compressore del Naso. Nasce dal dorso del medesimo, e successivamente si restringe, obliquamente discendendo a foggia d'arco, che va a terminare nell'estremo margine dell'alveolo del dente canino, restando però coperto in gran parte dai muscoli labiali.

F. Nasale del labbro superiore. Trae la sua origine dalla punta del Naso, e dalla Cartilagine, che serve di setto tramezzatore delle Narici; discende scostandosi dal suo compagno, e perdendosi nell'Orbicolare.

G. G. Orbicolare delle Labbra. Muscolo espanso, fino, intralciato nelle sue Fibre, che circonda quelle semicircularmente, e forma due piani, che vanno ad unirsi agli angoli della bocca.

H. Elevatore proprio del labbro superiore. È questo un muscolo, che ben di frequente

nasce con due, o tre capi sotto dell' orbita nell' Osso Mascellare superiore, coperto dall' Orbicolare delle palpebre, e discendendo col Piramidale, va ad avere la sua fine nell' Orbicolare sopra il dente canino.

I. Elevatore dell'angolo della bocca. Prende origine dall' Osso della mascella superiore al disotto dell' orbita; discende verso l'angolo della bocca, e va a perdersi mischiato parte nel Muscolo Triangolare del mento, e parte nell' Orbicolare delle labbra.

K. Piccolo Zigomatico. Consta d' un carnosio fascetto di fibre, e nasce nell' anterior parte del Zigoma, e discendendo si frammischia coll' Elevatore Comune, e coll' Orbicolare.

L. Zigomatico Maggiore. Proviene dall' Arco Zigomatico; discende verso l'angolo della bocca, dove si perde nel Depressore Comune, verso l'estremità del Buccinatore, colla quale si consocia terminando nell' Orbicolare.

M. Muscolo Buccinatore. Deriva questo dal legamento intermascillare del Winslovio tanto dalla parte esterna superiore, quanto dall' inferiore dell' orlo alveolare dell' ultimo dente molare; e termina frapponendosi nell' Orbicolare.

N. Triangolare del mento, e Depressore Comune. Comincia lateralmente nel lembo inferiore della mascella con un largo attacco, e nell'a-

scendere si restringe, terminando sotto del Gran Zigomatico, intromettendosi in parte coll' Elevatore Comune, e in parte coll' Orbicolare.

O. O. Quadrato del Mento, o Depressore Proprio.

Ha questo muscolo li suoi attacchi dalla faccia esteriore, ed inferiore della Mascella fra i Triangolari, dai quali è alquanto coperto nei lati, indi ascende verso l'intera larghezza del labbro inferiore, e perdesi nell' Orbicolare, ove il labbro comincia a colorirsi.

P. Elevatore del Mento. Piccolo muscolo, che ha il suo principio dall' alveolo del dente canino, o incisivo, e discendendo si avvicina al di lui compagno, e termina alla cute del mento.

Q. Temporale. Prende la sua origine dalla periferia semicircolare aspra della fossa delle tempie. Discendono poscia le sue fibre, e passano sotto l' arco zigomatico, e finiscono in un grosso tendine, che s' inserisce nell' apofisi coronoide mascellare.

R. Masetere, o Mangiatore. Procede dall' arcata zigomatica, dal margine inferiore dell' Osso Jugale, ed in parte dal Mascellare, abbassandosi obbliquamente all' indietro; e si attacca all' esterna faccia dell' angolo della Mascella inferiore.

S. Muscolo Attollente dell' Orecchio.

T. T. Muscoli Sterni Clavi Mastoidei.

a. Porzione sternale, che spunta dal margine superiore della faccia anteriore dello Sterno con un forte tendine.

b. Porzione clavicolare, che si parte dalla estremità sternale della Clavicola con largo tendine.

c. Estremità superiore, la quale va a terminare nella base dell' apofisi mastoidea lateralmente, ed all' Osso Occipitale col suo tendine largo, e piano.

U. Piccola porzione del Biventre della Mascella inferiore.

V. V. Omoplata Joideo.

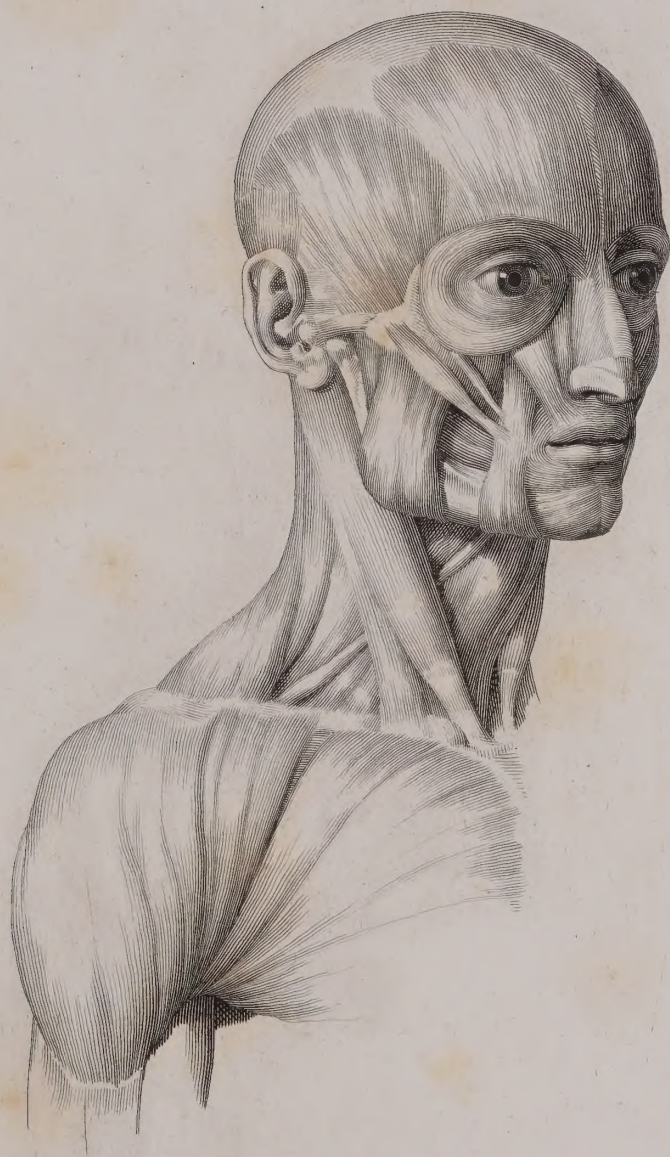
d. Ventre inferiore, che comincia ad apparire dal lembo superiore della Scapola, e talvolta dalla base dell' apofisi coracoide, come pure alcune altre rare volte dalla Clavicola con lunghe fibre tendinose.

e. Ventre superiore, che suole terminare con sottile tendinuccio inserendosi nel margine inferiore della base dell' Osso Joide, vicino alle sue grandi corna.

X. X. Sterni Joidei.

f. f. Estremità inferiori, che escon fuori lateralmente dalla interna faccia superiore dello Sterno, dalla cartilagine della prima Costa, come pure dalla estremità della Clavicola.

g. g. Estremità superiori, che l' una con l' altra terminando, s' inseriscono nel margine inferiore della base dell' Osso Ioide.



G. Gualtardi del.

Antonio Gagliardi inc.

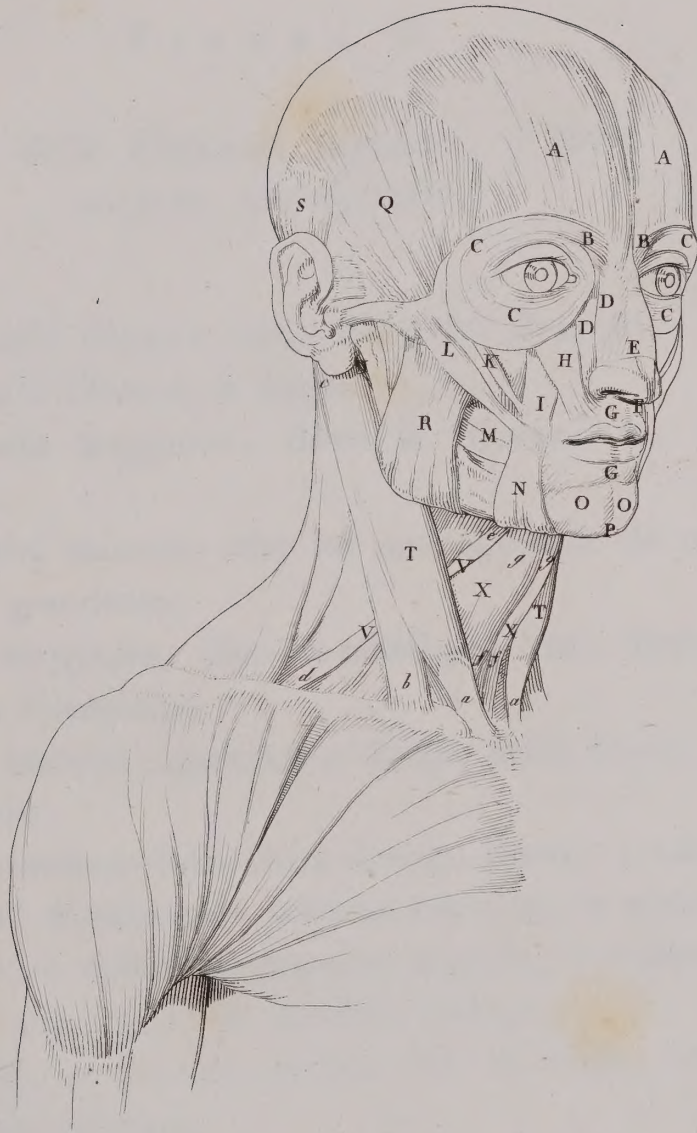


TAVOLA XIII.

FIGURA I.

*Ossa delle Estremità superiori, o Arti,
osservate anteriormente.*

- A. **O**ssa dell' Omero, ossia Osso del Braccio.
- a. Testa dell' Omero, o Capo.
 - b. Tuberosità maggiore, dove si rilevano tre faccette.
 - c. Tuberosità minore, che ha una faccetta di mezzana grandezza.
 - d. Doccia bicipitale, che in obliqua linea discende verso l' interno.
 - e. Lembo esterno, grande, e lungo della doccia bicipitale.
 - f. Lembo interno della detta doccia, breve, e sottile.
 - g. Condilo, o tubercolo interno rilevato, e scabro.
 - h. Condilo, o tubercolo esterno piccolo, e scabro.
 - i. Piccola testa unita al condilo esterno.
 - k. Puleggio, o Girella situata fra la testa, ed il condilo interno.
 - l. Piccola fossetta sopra la testa.
 - m. Grande fossetta sopra il puleggio.

- B. Osso del Radio.
- C. Osso dell' Ulna, ossia Cubito.
- n. Apofisi coronoide dell' Ulna.
- o. Orlo della testa dell' estremità superiore del Radio.
- p. Aspra eminenza del Radio.
- q. Solcature ove scorrono i tendini dei muscoli Estensori delle dita.
- r. Piccoli incavi, in cui scorrono i tendini dei Radiali Esterni.

FIGURA II.

*Muscoli anteriori delle Estremità superiori
osservati anteriormente.*

- A. Deltoide, o Elevatore dell' Omero.
 - a. Porzione media superiore del Deltoide, la quale si estende sino all' apofisi superiore della Scapola detta acromion.
 - b. Porzione anteriore, che s' impianta quasi in tutta l' estremità omerale della Clavicola.
 - c. Apice, che si infigge con un grosso tendine verso la metà dell' Omero nell' aspra impronta del lembo esterno della doccia bicipitale.
- B. Bicipite, o primo Flessore del Cubito.
 - d. Porzione esterna del medesimo, dotata di lungo tendine, il quale scorrendo per la solcatura

dell' Omero, s' avvanza, e passa sulla di lui testa, e s' inserisce superiormente nel lembo osseo della cavità glenoidea dell' Omoplata.

e. Porzione interna del predetto muscolo, che s' attacca con un tendine grosso, e corto verso la parte inferiore del processo coracoideo.

f. Parte inferiore dello stesso muscolo, che va a finire in un solo grosso, e comune tendine, il quale s' affigge nel tubercolo del Radio, e parte deviando da questo, e verso l' Ulna inclinando, si cangia in una vasta aponevrosi, che si spande sopra il Cubito.

C. C. Bracchiale, o secondo Flessore del Cubito.

g. Parte superiore di esso, che nasce dove ha il suo termine il Deltoide con un tendine forcuto.

h. h. Parte inferiore del Bracchiale, che tutta carnea s' impianta nell' apofisi coronoide del Cubito.

D. Porzione media del Tricipite brachiale.

E. Piccola porzione del capo maggiore del Tricipite.

F. Supinatore lungo.

i. Parte superiore del detto muscolo, che trae origine dalla parte esterna, e inferiore dell' Omero per mezzo di un tendine stretto, e piatto di sopra dal condilo esterno.

k. Parte inferiore dello stesso Supinatore, che col suo tendine gracile, e piuttosto esteso passa

sotto l' Estensore corto del pollice, e va a terminare nel processo stiloide del Radio.

G. Radiale esterno lungo, e superiore.

H. Radiale esterno breve, e inferiore.

I. Porzione anteriore dell' Estensore Comune.

K. Estensore Comune delle dita.

L. Estensore Corto del pollice.

l. l. Porzione superiore del descritto Estensore, la quale incomincia lungo la faccia esterna, all' incirca verso la metà del Cubito, e dal legamento interosseo, e immediatamente al disotto del lungo Estensore.

m. Parte inferiore del medesimo, che dà due tendini sottili, e piani, i quali passano sotto il legamento anulare, e si cacciano sopra il dorso del pollice, inserendosi il più lungo nella estremità superiore della prima falange, ed il corto nella estremità superiore del primo osso del metacarpo.

n. n. Tendini dell' Estensore corto del pollice.

o. Tendine dell' Estensore lungo del pollice.

M. Pronatore rotondo.

p. Parte superiore del Pronatore, che ha principio dal condilo interno dell' Omero, e dal tendine del Radiale.

q. Porzione inferiore del Pronatore, che va ad impiantarsi verso la metà del Radio con un largo, e sottile tendine.

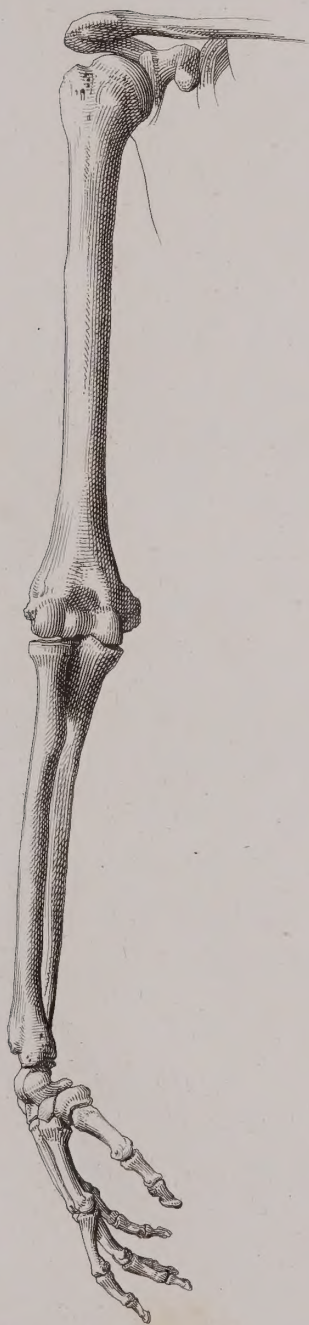
N. Radiale interno.

- r. Porzione superiore del Radiale, che comincia dalla esterna faccia del condilo interno dell' Omero con robusto, e breve tendine.
- s. Parte inferiore d' esso Radiale, la quale termina in un lungo tendine, che giusta la faccia anteriore del Radio discendendo, scorre per un piccolo legamento, il quale trovasi unito al capo del Radio; e passando sotto il legamento anulare, va ad impiantarsi sulla parte interna, e superiore del secondo osso del metacarpo, sostenitore dell' indice.

O. Porzione del Sublime, o Perforato.

- t. Tendine del Palmar Lungo, o Sottile.
- u. Legamento anulare del carpo.

Fig. I.



Giuseppe Quilhardi del.

Fig. II.



Antonio Gajani inc.

Fig. I.

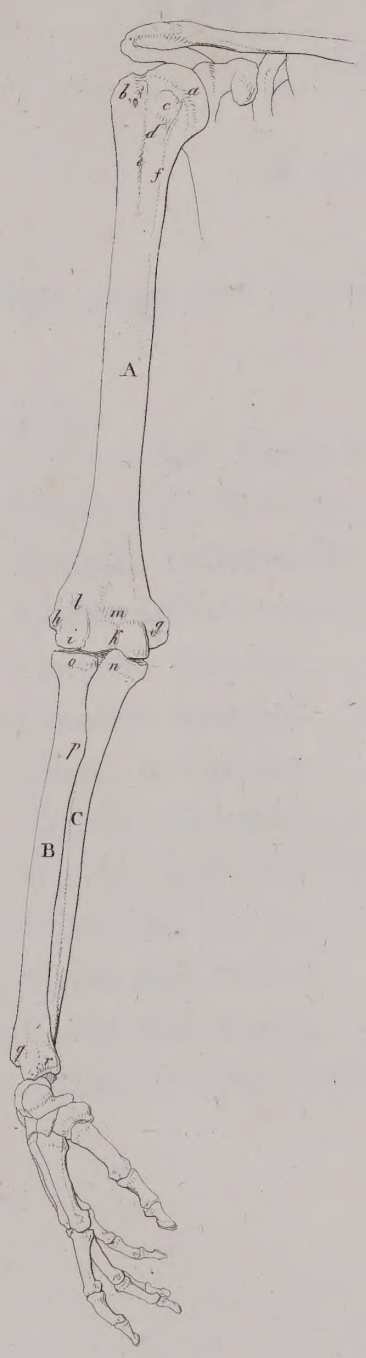


Fig. II.

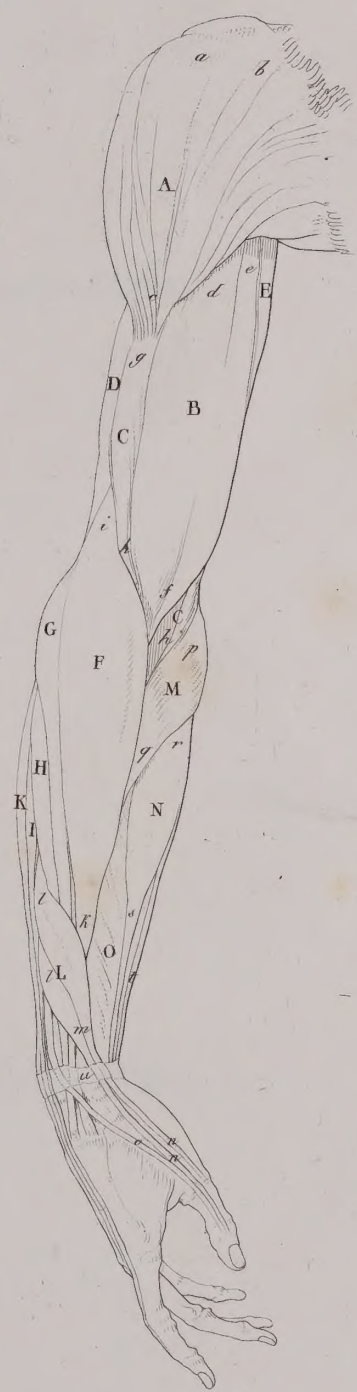


TAVOLA XIV.

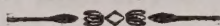


FIGURA I.

Ossa degli Arti superiori osservate posteriormente.

- A. **O**ssso dell' Omero.
- B. Testa dell' Omero.
- C. Grande tuberosità.
- a. Collo dell' Omero.
- D. Condilo esterno.
- E. Condilo interno.
- F. Ulna, o Cubito.
- G. Apofisi olecrano, o anconeo.
- H. Apofisi stiloidea dell' Ulna.
- I. Osso del Radio.
- K. Capo del Radio.
- b. Collo del Radio.
- L. Solcature per li tendini estensori delle dita .)

FIGURA II.

*Muscoli delle Estremità superiori osservati
posteriormente.*

A. Deltoide.

a. a. Parte posteriore, che trovasi attaccata all'intero margine della spina della Scapola.

B. Tricipite Brachiale.

b. Porzione media, o capo maggiore del Tricipite, che ha origine inferiormente dal collo della Scapola.

c. Capo mediocre, ed esterno del Tricipite, che comincia di sotto dalla grande tuberosità dell' Omero.

d. Capo piccolo interno del Tricipite, che comincia di sotto dalla piccola tuberosità, e alquanto più basso del capo mediocre.

e. Estremo fine del Tricipite, che forma un piano aponevrotico, il quale investe, ed abbraccia il Cubito, e termina nell'Olecrano, e nella faccia posteriore dell' Ulna.

C. Brachiale.

D. Supinatore Lungo.

E. Radiale Lungo.

F. Radiale Corto.

G. Estensore Comune delle dita.

H. Estensore Proprio del dito mignolo, o auricolare.

I. Cubitale Esterno.

- f. Parte superiore, che prende origine presso gli Estensori dal condilo esterno dell' Omero, e dalla faccia piana dell' Ulna sotto l' olecrano.
- g. Estremità inferiore di esso, la quale s'avanza tendinosa scorrendo entro un piccolo legamento, che rimane situato sopra l' osso unciforme, e si affigge esternamente alla base dell' ultimo osso del metacarpo sostenitore del dito auricolare.

K. Anconeo.

- k. Porzione superiore, che comincia dalla parte esterna del condilo esterno, e si unisce col tendine del Tricipite.
- l. Parte inferiore di esso, la quale ha il suo termine nella parte superiore esterna dell' Ulna vicino all' Anconeo.

L. Cubitale Interno.

- h. Parte superiore del Cubitale Interno, la quale nasce vicino al Radiale pure interno, e all' apofisi Anconeo, dalla interna spina posteriore dell' Ulna.
- i. Porzione inferiore del Cubitale, che va a terminare con robusto tendine nella superficie dell' Osso Pisiforme.

M. Radiale Interno.

N. Estensore Corto del pollice.

O. Legamento anulare del carpo.

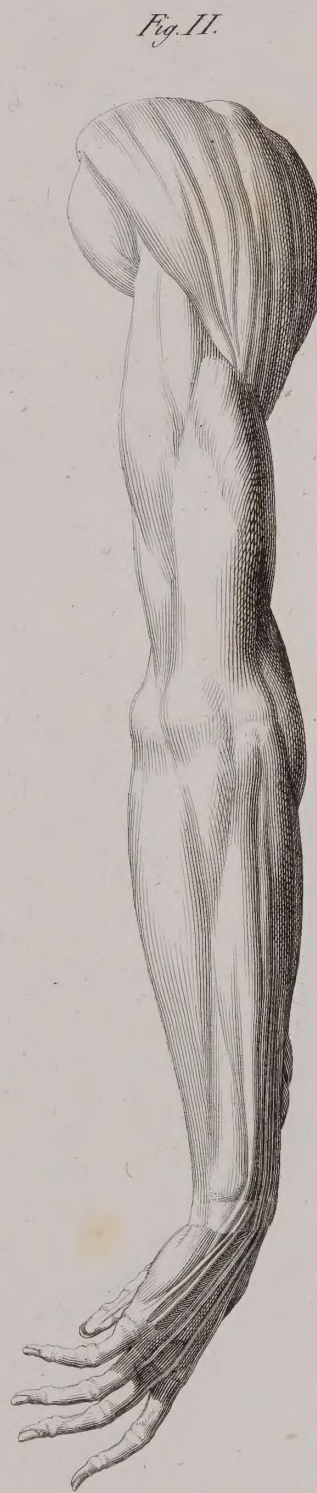
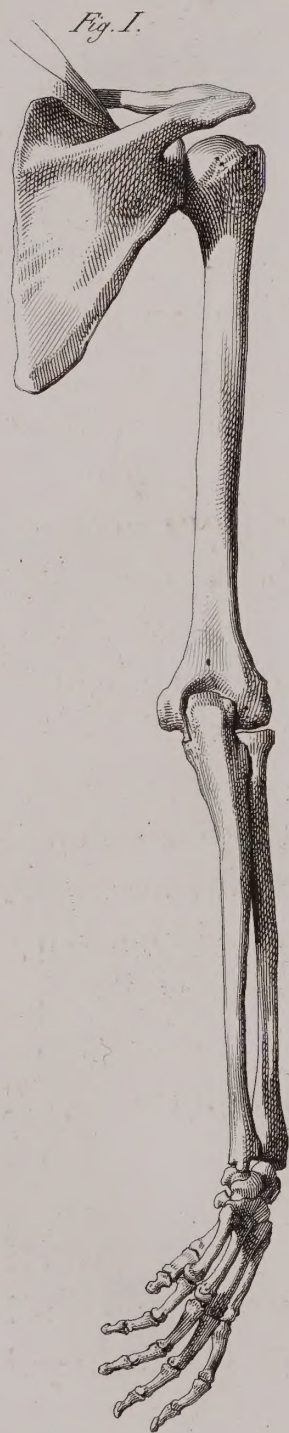
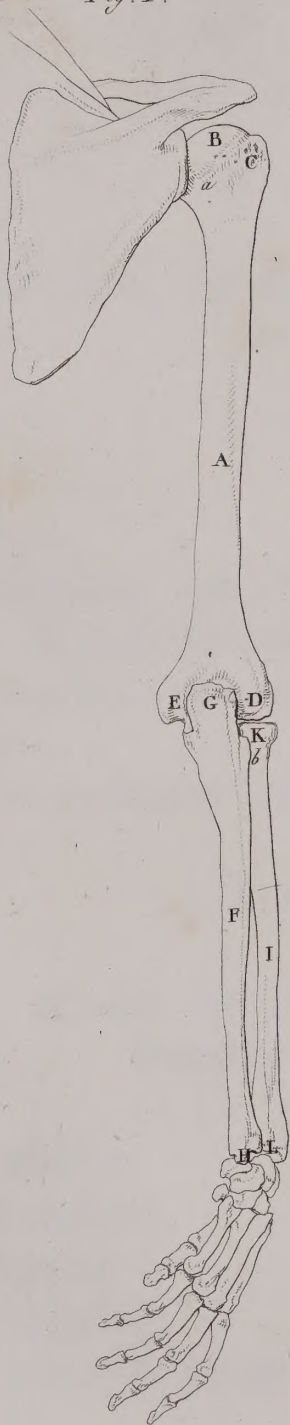
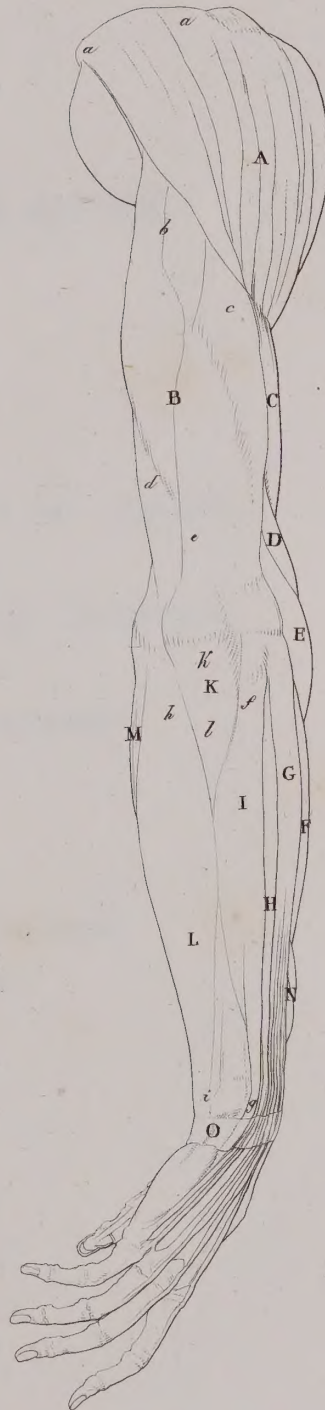


Fig. I.



G.G. del.

Fig. II.



A. Ginc.

TAVOLA XV.



FIGURA I.

Ossa delle estremità superiori osservate dal lato esterno, e laterale.

- A. **O**mero.
- B. Radio.
 - a. Solcature, ove scorrono li tendini de' muscoli Radiali Esterni.
 - b. Solcature, ove scorrono li tendini degli Estensori.
- C. Ulna.
 - c. Piccolo incavo del tendine cubitale esterno.

FIGURA II.

Muscoli delle estremità superiori osservati lateralmente, ed esternamente.

- A. Deltoide.
- B. Bracchiale.
- C. Bicipite.
- D. Tricipite.
- E. Supinatore lungo.

F. Radiale lungo.

G. Radiale breve.

a. a. Porzioni superiori dei Radiali, le quali nascono l'una dopo l'altra dalla parte inferiore, ed esterna lungo lo stesso esterno condilo dell' Omero.

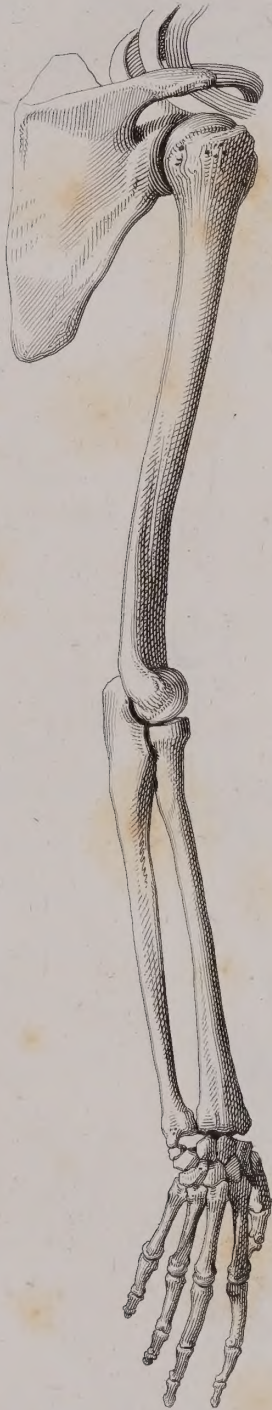
b. b. Parti inferiori, che discendono con direzione parallela fra loro, e si avanzano coi rispettivi tendini al di sotto del legamento anulare, e del tendine dell' Estensore lungo del pollice; indi l' un dall' altro si scostano, e vanno ad affiggersi nelle estremità superiori esternamente del secondo, e terzo osso del metacarpo.

H. Estensore Comune delle dita.

c. Porzione superiore del detto Estensore, la quale prende il suo principio dopo i Radiali dalla parte posteriore del condilo esterno inferiormente all' Omero; ed alcune volte anche dal capo, ossia testa del Radio.

d. d. Porzioni inferiori carnose, che addivengono tendinose formando tre tendini, li quali passano sotto il legamento anulare, e divisi da membranacei tramezzi, divergono sopra il dorso della mano, non senza certe fascie laterali tendinose, per mezzo delle quali si uniscono; e giunti sulla prima falange delle dita indice, medio, e anulare, allargansi; e indi quasi in lunga fascia aponevrotica presentando figura

Fig. I.



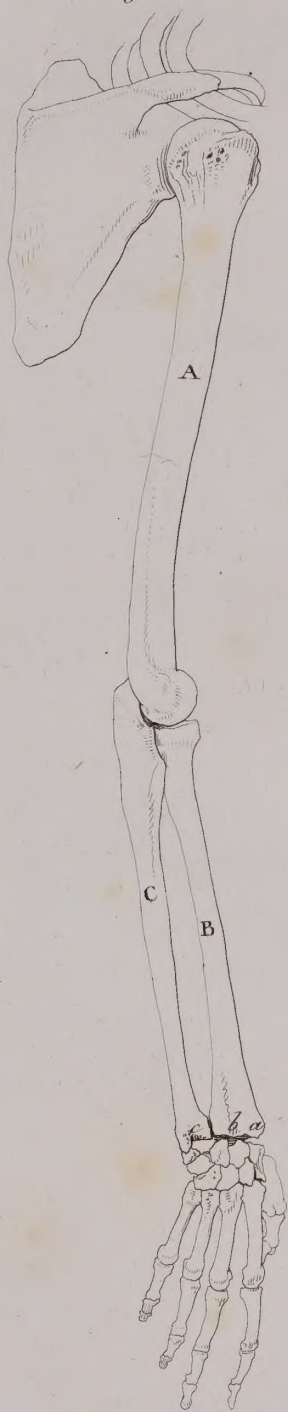
Giuseppe Guastaldi del.

Fig. II.



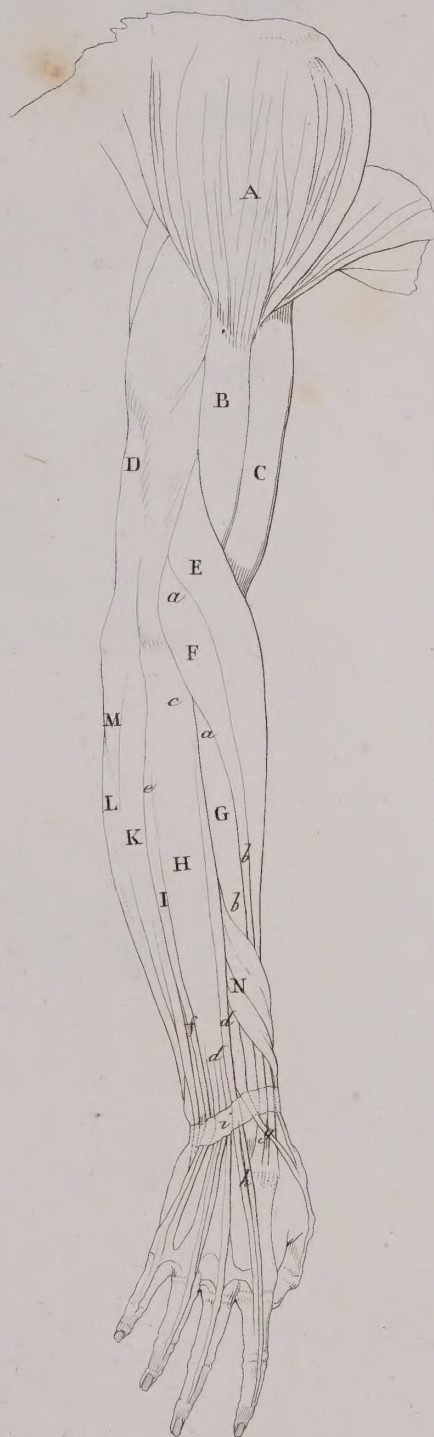
Antonio Gagliardi in.

Fig. I.



G.G. del.

Fig. II.



A.G. inc.

piramidale (da cui viene ricoperto l' intero dorso dei rispettivi diti) terminano nella base della media, e dell' ultima falange.

- I. Estensore Proprio del dito mignolo, detto auricolare.
- e. Porzione superiore, la quale parte dal principio del condilo esterno dell' Omero con inserzione comune, e parallela all' Estensore Comune.
- f. Parte inferiore del medesimo, che soventemente si divide, e passa con due tendini sotto del legamento anulare del carpo, donde sen vanno al dito auricolare, su cui si uniscono, formando anch' essi una fascia aponevrotica, non altrimenti, che quelle dell' Estensore Comune.
- K. Cubitale Esterno.
- L. Cubitale Interno.
- M. Piccolo Anconeo.
- g. Estensore Corto del pollice.
- h. Tendine dell' Estensore Lungo del pollice.
- i. Tendine dell' Estensore Proprio dell' indice.
- k. Legamento anulare.

TAVOLA XVI.

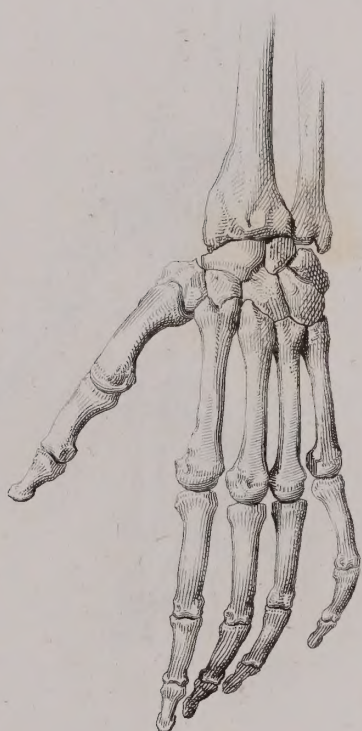


FIGURA I.

*Ossa della Mano sinistra lateralmente,
ed esternamente osservate.*

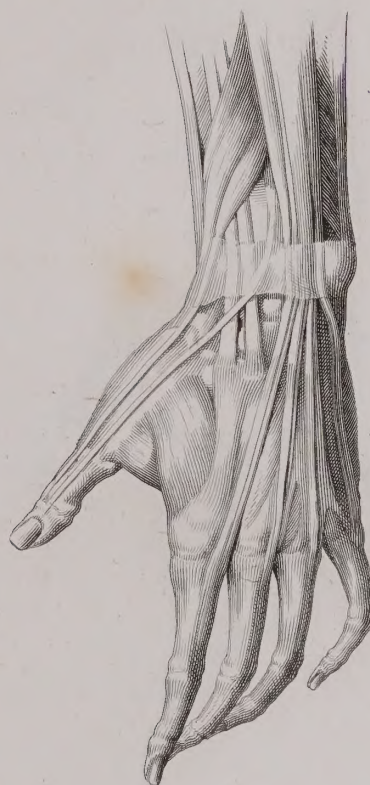
- a. **S**cafoide, o Navicolare.
- b. Lunato.
- c. Cuneiforme.
- d. Moltangolo maggiore.
- e. Moltangolo minore.
- f. Capitato.
- g. Uncinato.
- h. h. &. Ossa del Metacarpo.
- i. i. &. Prime Falangi.
- k. Seconda, ed ultima Falange.
- l. l. &. Seconde Falangi.
- m. m. &. Terze, od ultime Falangi.

Fig. I.



Giuseppe Guillerdi del.

Fig. II.



Antonio Goyane inc.

Fig. I.

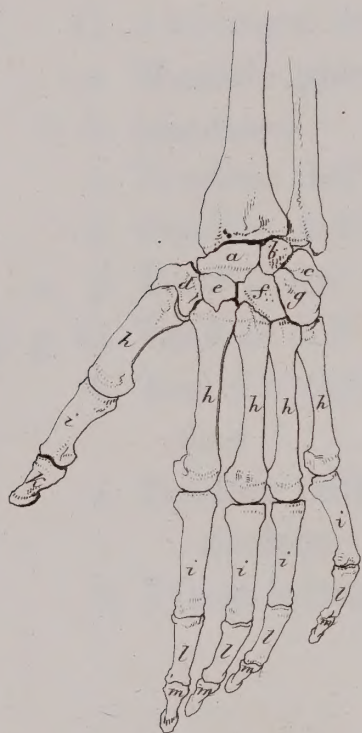
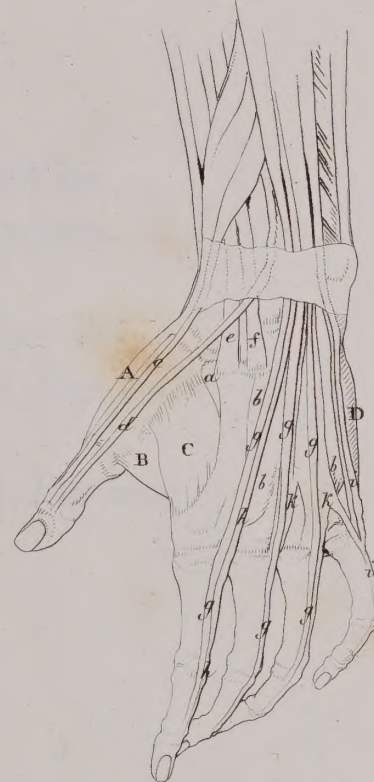


Fig. II.



F I G U R A II.

*Muscoli della Mano sinistra lateralmente,
ed esternamente veduti.*

- A. Abduttore del pollice.
 - B. Adduttore del pollice.
 - C. Abduttore dell' indice.
 - a. Muscolo primo Interosseo.
 - b. b. Interossei.
 - c. Tendine dell' Estensore Breve del pollice.
 - d. Tendine dell' Estensore Lungo del pollice.
 - e. f. Tendini dei Radiali.
 - g. g. &. Tendini dell' Estensore Comune delle dita.
 - h. Tendine dell' Estensore Proprio del dito indice.
 - i. Tendine dell' Estensore Proprio del dito auricolare.
 - k. Fascie laterali tendinose.
-

TAVOLA XVII.

FIGURA I.

*Ossa della Mano destra posteriormente,
e lateralmente considerate.*

- a. **S**cafoide.
- b. Lunato.
- c. Cuneiforme.
- d. Pisiforme.
- e. Moltangolo maggiore.
- f. Moltangolo minore.
- g. Capitato.
- h. Uncinato.
- i. i. &. Ossa del Metacarpo.
- k. k. &. Prime Falangi.
- l. l. &. Seconde Falangi.
- m. m. &. Terze, od ultime Falangi.

Fig. I.

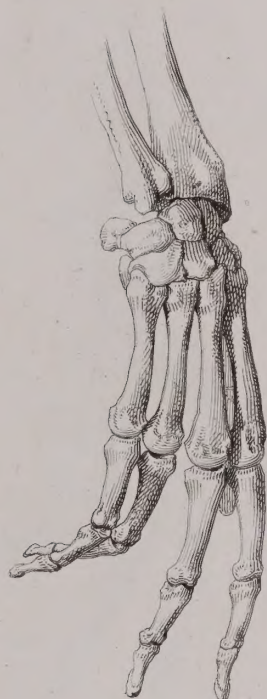


Fig. II.



Giuseppe Guillardotti del.

Antonio Gajani inc.

Fig. I.

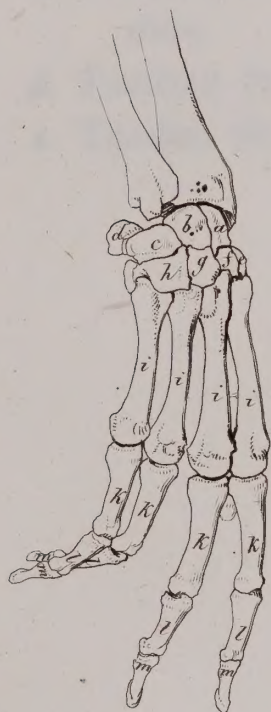


Fig. II.



F I G U R A II.

*Muscoli esterni della Mano lateralmente,
e posteriormente esaminati.*

- A. Muscolo Abduttore del dito mignolo .
 - a. Tendine dell' Estensore Proprio del dito auricolare .
 - b. b. &. Tendini dell' Estensore Comune delle dita.
 - c. Tendine dell' Estensore Proprio del dito indice.
 - d. Tendine dell' Estensore Lungo del pollice .
 - e. Tendini de' Radiali .
-

TAVOLA XVIII.

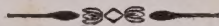
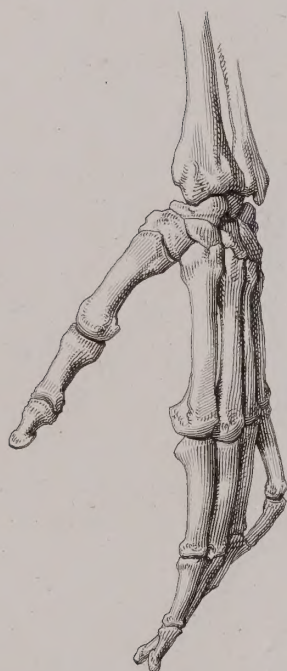


FIGURA I.

Ossa della Mano sinistra anteriormente osservate.

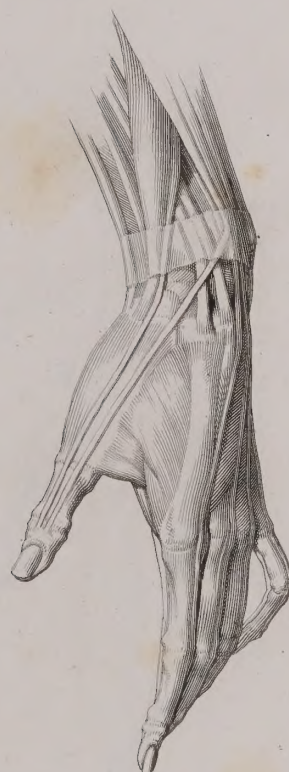
- a. Scafoide.
- b. Lunato.
- c. Cuneiforme.
- d. Moltangolo maggiore.
- e. Moltangolo minore.
- f. Capitato.
- g. Uncinato.
- h. h &. Ossa del Metacarpo.
- i. i. &. Prime Falangi.
 - k. Seconda, ed ultima Falange del pollice.
- l. l. &. Seconde Falangi.
- m. m. &. Terze, od ultime Falangi.

Fig. I.



Giuseppe Guilielmi del.

Fig. II.

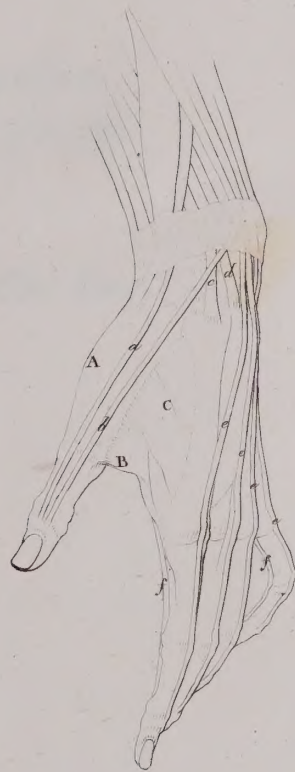


Antonio Gajani inc.

Fig. I.



Fig. II.



F I G U R A II.

*Muscoli della Mano sinistra osservati
anteriormente.*

- A. Muscolo Abduttore del pollice.
 - B. Adduttore del pollice.
 - C. Abduttore dell' indice.
 - a. Tendine dell' Estensore Corto del pollice.
 - b. Tendine dell' Estensore Lungo del pollice.
 - c. Tendine del Radiale Corto.
 - d. Tendine del Radiale Lungo.
 - e. e. &. Tendini dell' Estensore Comune delle dita.
-

TAVOLA XIX.

FIGURA I.

Ossa della Mano destra osservate internamente.

- a.* Scafoide.
- b.* Lunato.
- c.* Cuneiforme.
- d.* Pisiforme.
- e.* Moltangolo maggiore.
- f.* Moltangolo minore.
- g.* Capitato.
- h.* Uncinato.
- i. i. &.* Ossa del Metacarpo.
- k. k. &.* Prime Falangi.
 - l.* Seconda, ed ultima del pollice.
- m. m. &.* Seconde Falangi.
- n. n. &.* Terze, od ultime Falangi.

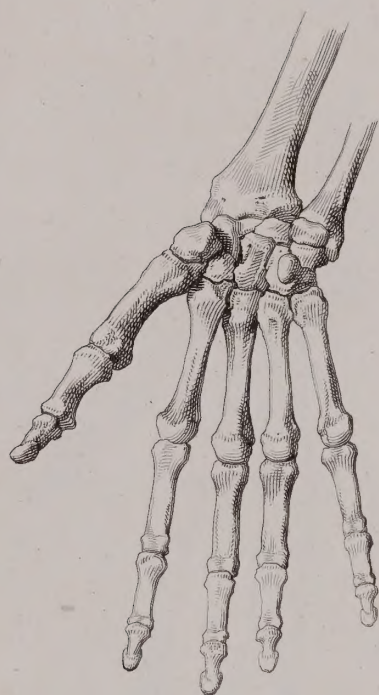
F I C U R A II.

*Muscoli, e tendini della mano destra
internamente esaminati.*

- A. Abduttore del pollice.
- B. Parte del Flessore Breve del pollice.
- C. Adduttore del pollice.
- D. Abduttore dell' indice.
- E. Piccolo muscolo Palmare.
- F. Abduttore del dito minimo.
- G. Flessore del dito auricolare.
- a. Tendine dell' Estensore Corto del pollice.
- b. Tendine del Radiale Interno.
- c. Tendine del Palmare Lungo, che giunto al
legamento del carpo, si aumenta, e forma
un aponeurosi, che si espande nella pal-
ma della mano, e termina nella estremità
inferiore delle ossa del metacarpo.
- d. Tendine del Cubitale Interno.
- e. e. &. Tendini del Sublime, o Perforato.
- f. Tendine del Cubitale Esterno.
- g. Porzione del legamento anulare del carpo.
- h. Legamento, che contiene i tendini del Sublime.
- i. Tendine del Flessore del pollice.
- k. Lumbricale primo.
- l. Tendine del Lumbricale primo.
- m. Tendine dell' Interosseo dell' indice.

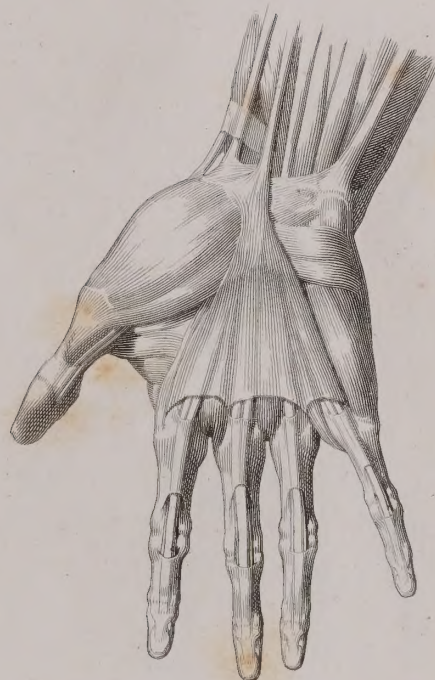
- n.* Tendine dell' Interosseo del dito medio , e del Lumbricale secondo.
 - o.* Tendine dell' Interosseo posteriore del dito medio .
 - p.* Tendine comune del Lumbricale terzo , e dell' Interosseo anteriore del dito anulare.
 - q.* Tendine dell' Interosseo posteriore del dito anulare .
 - r.* Tendine del Lumbricale quarto , e Interosseo del dito minimo .
 - s.* Tendine comune del Flessore Corto , e Abduttore del dito minimo .
 - t. t.* Divisioni delli tendini del Sublime , o Perforato.
 - u u.* Tendine del Profondo , o Perforante.
-

Fig. I.



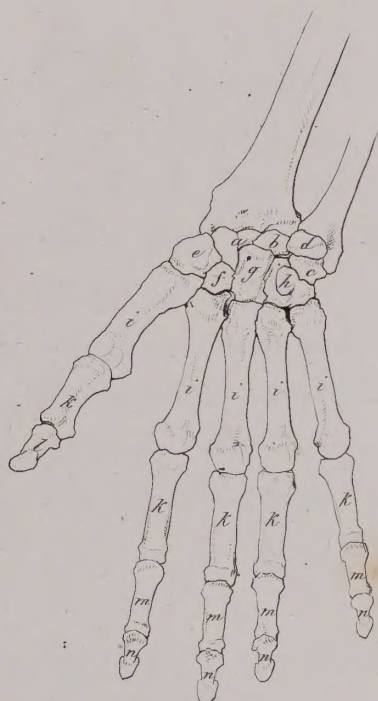
Giuseppe Guillemer del.

Fig. II.



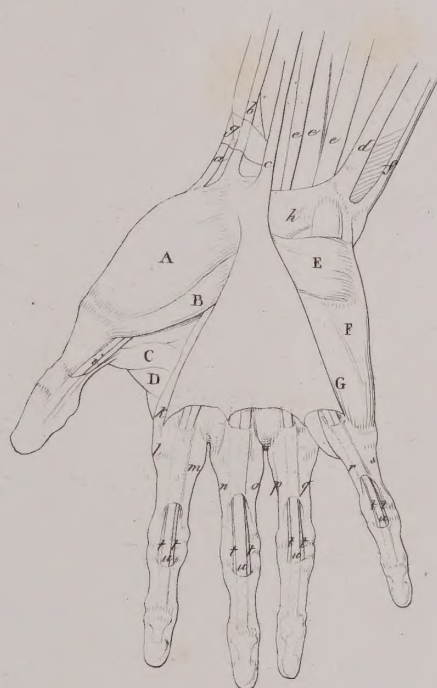
Antonio Geyani inc.

Fig. I.



G.G. del.

Fig. II.



A. G. inc.

TAVOLA XX.

FIGURA I.

Ossa delle estremità inferiori osservate anteriormente.

- A. **O**ssa Innominate.
- B. Osso del Femore.
 - a. Capo del Femore.
 - b. Collo del Femore.
 - c. Gran trocantere.
 - d. Piccolo trocantere.
 - e. Eminenze ineguali.
 - f. Condilo esterno.
 - g. Condilo interno.
- C. Rotola, o Patella.
- D. Tibia.
 - h. Estremità superiore, o capo della Tibia.
 - i. Tubercolo.
 - k. Stinco, o cresta.
 - l. Estremità inferiore.
- m. Malleolo interno.
- E. Peroneo, o Fibula.
 - n. Capo di essa.
 - o. Malleolo esterno.

F I G U R A II.

*Muscoli delle estremità inferiori osservati
anteriormente.*

A. Muscolo Sartorio.

- a. Parte superiore di esso, la quale nasce dall'esterno della spina anteriore, e superiore dell'Ileo, prossimamente al Muscolo Fascialata.
- b. Parte inferiore del predetto, che termina in un tendine gracile, il quale a piccola distanza si allarga sporgendo un poco all'inavanti per inserirsi nell'interno del capo della Tibia.

B. Diritto, o Retto del Femore.

- c. Parte superiore di questo muscolo, che avendo il tendine bifido, è pur bifida nell'origine; sicchè una diramazione s'impianta nella spina anteriore, ed inferiore dell'Ileo; e l'altra s'inserisce lungo il sopracciglio dell'accettabolo.
- d. Parte inferiore del medesimo, la quale termina attaccandosi nel lembo superiore della Rotola; indi si trasforma in un'aponeurosi, che ricopre la Rotola medesima, annodandosi anteriormente al legamento, che la congiunge colla Tibia.

C. Muscolo della Fascia Larga, o Lata.

- e. Parte superiore di esso, che ha origine esternamente dalla spina esterna, e superiore dell'Ileo.

f. Parte inferiore, la quale termina inserendosi fra le lamine tendinose del fascialata.

D. Gluteo Medio.

E. Pettineo.

F. Adduttore Lungo.

G. Gracile.

H Vasto Esterno.

g. Parte superiore del Vasto Esterno, la quale comincia anteriormente dal gran trocantere, e da tutto l'estremo lato della linea aspra del Femore.

h. Parte inferiore del suddetto, la quale si frammischia, e confonde col Gracile, e va a terminare con breve, ma fito tendine aponeurotico, il quale s'impianta nell'esterno lato della Rotola, ed anche nell'esterno condilo della Tibia.

I. Vasto Interno.

i. Parte superiore di questo muscolo, che spunta dal piccolo trocantere, e da tutta la faccia interna del femore vicino all'estremità di questo.

k. Parte inferiore, la quale finisce in un breve, ma espanso tendine, che si appicca nell'interno condilo della Tibia, come pure sopra la tibiale sommità.

K. Tibiale Anteriore.

l. Parte superiore del Tibiale Anteriore, la quale procede lateralmente dallo stinco della Tibia nell'esterna parte, quasi alla metà della lunghezza di quest'osso.

m. Parte inferiore, la quale finisce in un tendine robusto, che passa obliquamente sopra il malleolo interno, e anulare legamento del tarso, affiggendosi nel grand' osso cuneiforme.

L. Estensore Lungo delle dita.

n. Parte superiore dell' Estensore Lungo, che spunta lateralmente dalla Tibia vicino al Tibiale con attacchi al legamento interosseo, e alla maggior parte della Fibula, e suo capo.

o. Porzione inferiore, la quale nel discendere si divide in tre diramazioni, che divengono tendinose; una delle quali si suddivide in due; e passando indi sotto al legamento anulare del tarso, vanno a finire inserendosi nell' estremità superiore dell' ultima falange di tutte le dita, tranne il pollice.

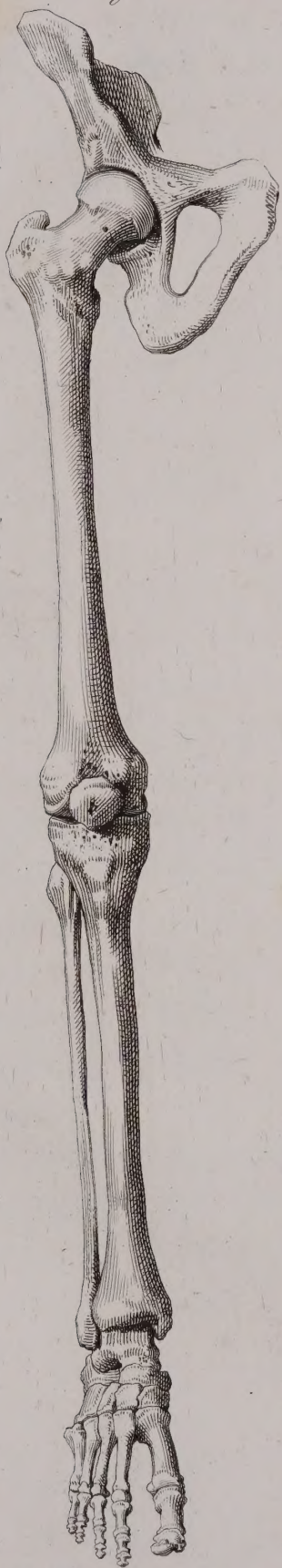
M. Estensore Proprio del dito pollice,

N. Peronei.

O. Solare, o Soleare.

P. Gastrocnemii.

Fig. I.

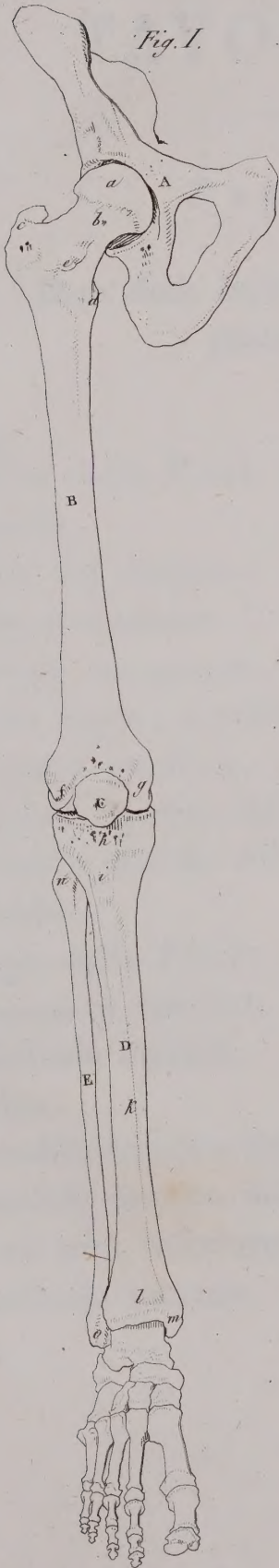


Giuseppe Guastaldi del.

Fig. II.

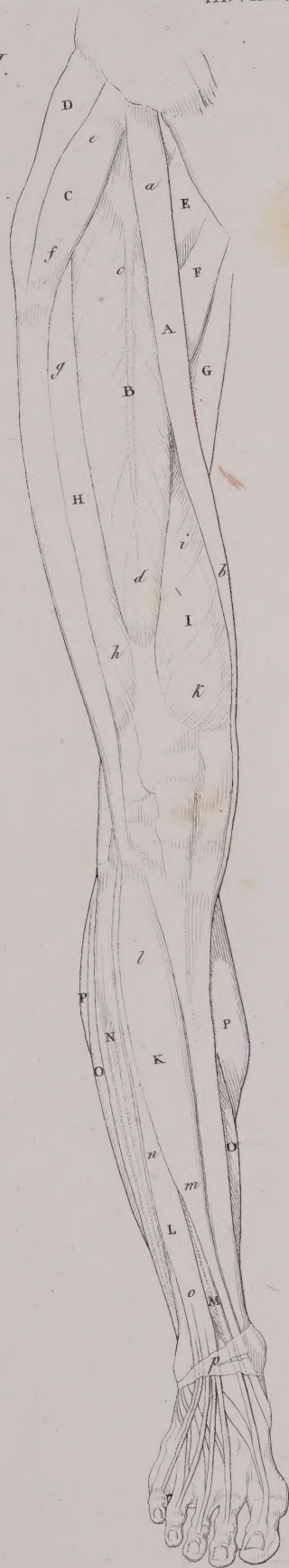


Antoni Gagnoli inv.



G.G. del.

Fig. II.



A.G. inc.

TAVOLA XXI.



FIGURA I.

*Ossa delle inferiori estremità vedute
posteriormente.*

- A. **O**ssa della Pelvi, o Innominate.
- B. Femore.
 - a. Collo del femore.
 - b. Gran trocantere.
 - c. Piccolo trocantere.
 - d. Linea aspra, o rilevata.
 - e. Incisura poplitea.
 - f. Condilo interno del Femore.
 - g. Condilo esterno del Femore.
- C. Fibula.
 - h. Capo della Fibula.
 - i. Estremità inferiore di essa.
 - k. Malleolo esterno.
- D. Tibia.
 - l. Condilo interno della Tibia.
 - m. Condilo esterno della medesima.
 - n. Estremità inferiore tibiale.
 - o. Malleolo interno.

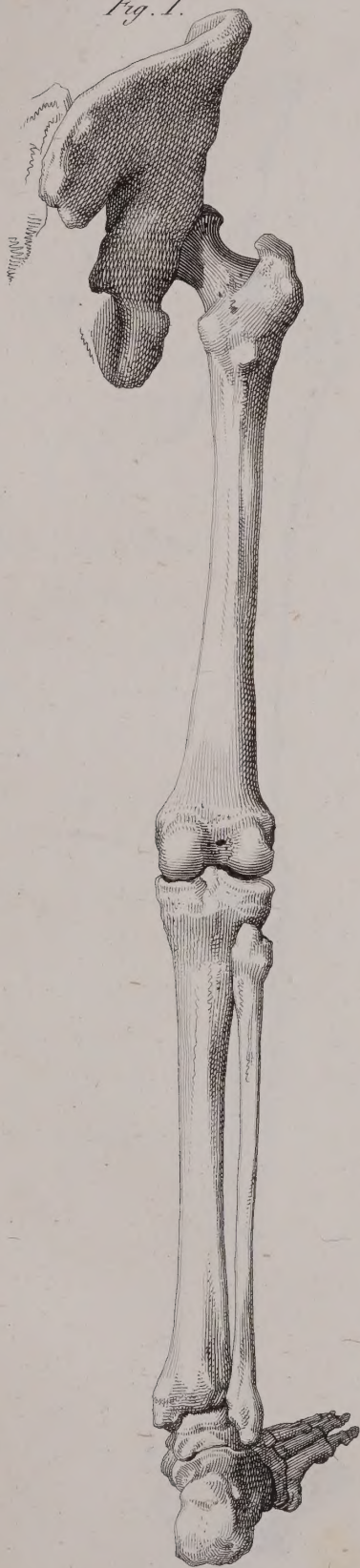
FIGURA II.

*Muscoli delle estremità inferiori considerati
posteriormente.*

- A. Gluteo Medio.
- B. Gluteo Grande.
- C. Vasto Esterno.
- D. Bicipite Crurale.
 - a. Parte superiore lunga di esso Bicipite, la quale principia dalla tuberosità ischiatica unitamente al tendine del Seminervoso.
 - b. Parte media, o piccola del medesimo, la quale procede disotto dalla metà della linea aspra del femore, insieme colla porzione lunga.
 - c. Parte inferiore dello stesso Bicipite, la quale termina nell' esterno del ginocchio in un tendine, che va ad impiantarsi nella superiore estremità della Fibula.
- E. Semitendinoso.
 - d. Parte superiore del Semitendinoso, la quale ha origine da un sottil tendine, che proviene dalla tuberosità ischiatica.
 - e. Parte inferiore, che portasi nell' interno del ginocchio discendendo obbliquamente, e terminando in un lungo, e sottil tendine, nella parte interna del ginocchio stesso.
- F. Semimembranoso.

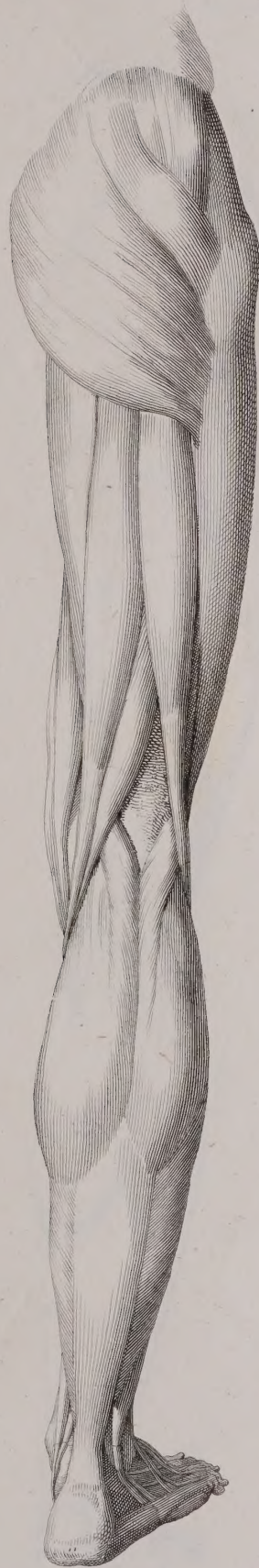
- f. Parte superiore del Semimembranoso, la quale spunta dalla tuberosità ischiatica vicino all' accettabolo.
- g. Parte inferiore del medesimo, che termina in un tendine, il quale espansamente s' introduce nella parte posteriore del condilo interno.
- G. Gracile.
- H. Sartorio.
- I. Gastrocnemii.
- h. Parti superiori de' Gastrocnemii, le quali traggono una diversa origine, essendochè l' una, la quale è esterna, spunta con un tendine al disopra, e posteriormente dal condilo esterno del Femore, e l' altra, che è interna, nasce superiormente al condilo interno del Femore, più in alto della esterna, che si è descritta.
- i. Parti inferiori, le quali terminano in un tendine, che successivamente si restringe, e s' impianta posteriormente nel calcagno.
- K. Solare, o Soleare.

Fig. I.



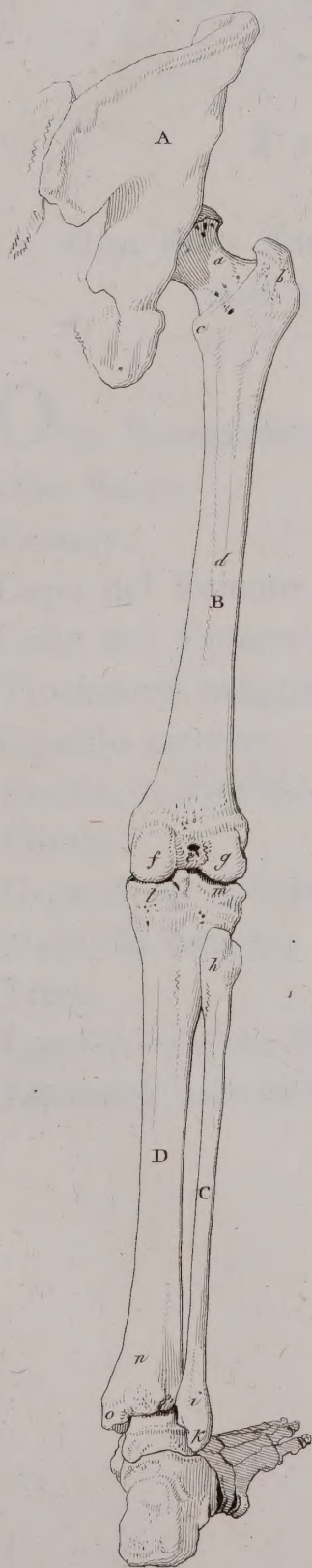
Giuseppe Guzzardi del.

Fig. II.



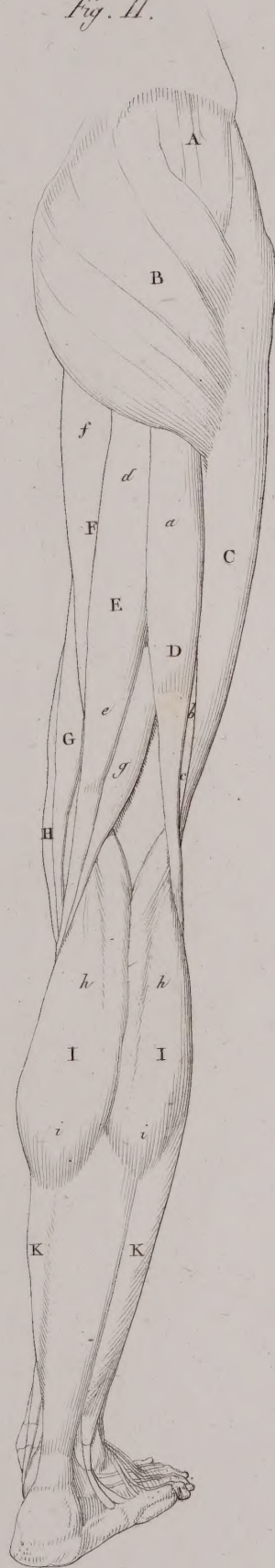
Antonio Gajani inc.

Fig. I.



G.G. del.

Fig. II.



A.G. inc.

TAVOLA XXII.

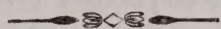


FIGURA I.

*Ossa delle Estremità inferiori guardate
dall' esterno lato loro.*

- A. **O**ssa Innominate.
- B. Osso Sacro.
- C. Femore.
 - a. Capo del Femore.
 - b. Collo del Femore.
 - c. Trocantere maggiore.
 - d. Condilo esterno.
- D. Rotola, o Patella.
- E. Fibula.
 - e. Capo della Fibula.
 - f. Malleolo esterno.
- F. Tibia.
 - g. Condilo esterno della Tibia.
 - h. Estremità inferiore della Tibia.

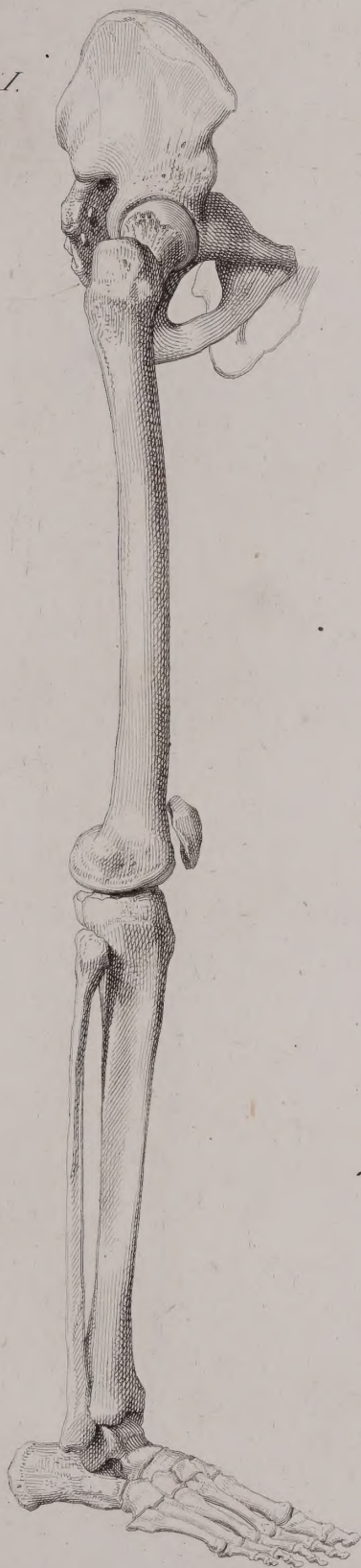
F I G U R A II.

*Muscoli delle estremità inferiori esaminati esternamente,
e nella duplice divisata parte loro.*

- A. Gluteo Medio.
- B. Gluteo Grande.
- C. Muscolo della fascia larga, o lata.
- D. Vasto Esterno, per una porzione coperto dalla fascialata.
- E. Retto del Femore.
- F. Bicipite Femorale.
- G. Vasto Interno.
- H. Peroneo Lungo.
 - a. Parte superiore del Peroneo Lungo, la quale proviene esternamente dalla Tibia, dal capo della Fibula, e lungo la maggior parte dell'esterna faccia di essa Fibula.
 - b. Parte inferiore, il cui estremo diviene un lungo tendine, che scorre posteriormente vicino al malleolo esterno sotto al tendine del Peroneo Medio, e va a terminare nella pianta del Piede attaccandosi all'osso Cuneiforme Maggiore.
- I. Peroneo Medio.
 - c. Parte superiore del Peroneo Medio, la quale nasce dai due terzi superiori della Fibula nella sua superficie esterna.

- d. Parte inferiore, che finisce in un tendine, il quale piegando attorno all' esterno malleolo in unione col tendine del Peroneo Lungo, va ad inserirsi nel tubercolo dell' osso metatarso del dito minimo.
-

Fig. I.



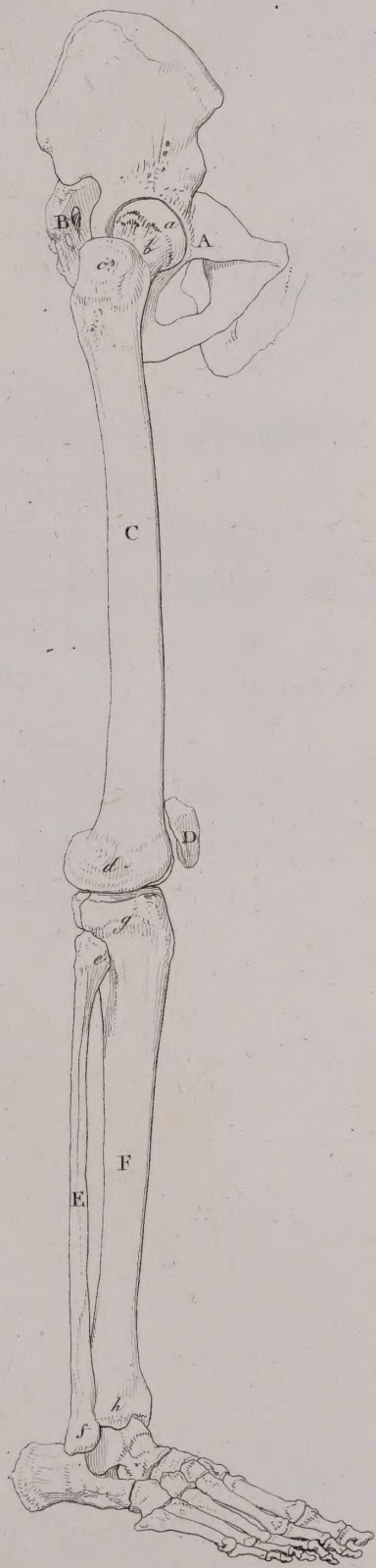
Giuseppe Guastavici del.

Fig. II.



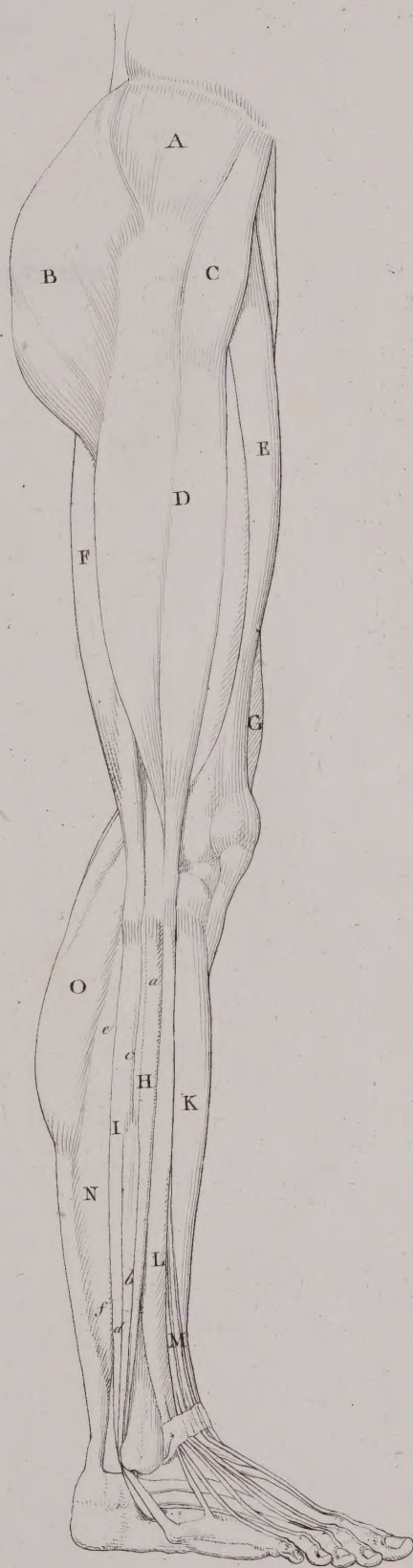
Antonio Gajani inc.

Fig. I.



G.G. del.

Fig. II.



A.G. inc.

TAVOLA XXIII.

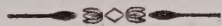


FIGURA I.

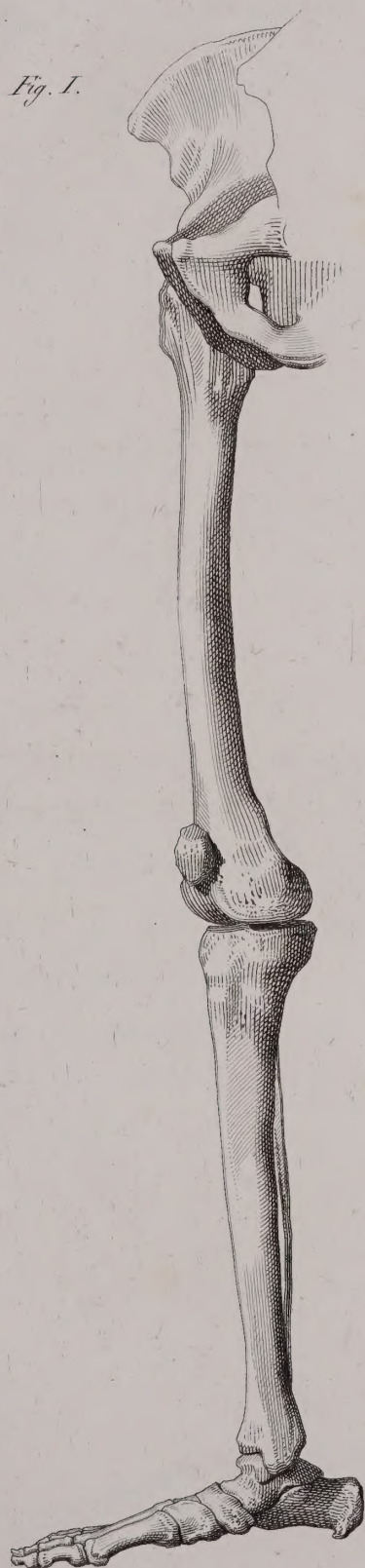
*Ossa delle estremità inferiori considerate
dal lato interno.*

- A. **O**ssa Innominate.
- B. Femore.
 - a. Gran trocantere.
 - b. Condilo interno del Femore.
 - c. Condilo esterno.
- C. Rotola, o Patella.
- D. Tibia.
 - d. Condilo interno della Tibia.
 - e. Malleolo interno.
- E. Fibula.

FIGURA II.

*Muscoli delle estremità inferiori osservati
nel lato interno.*

- A. Muscolo Tensore della fascia larga.
- B. Retto del Femore.
- C. Vasto Interno.
- D. Sartorio.
- E. Gracile, o Diritto Interno.
 - a. Parte superiore, che trae la sua origine partendo con breve, e larga aponeurosi dalla inferiore branca del Pube, vicino alla sinfisi.
 - b. Parte inferiore del medesimo muscolo, che si restringe discendendo presso del condilo interno del Femore, e termina in un sottile tendine, che finalmente si allarga, e rendesi più robusto allorchè arriva ad inserirsi nella faccia interna, al disotto del tendine del Sartorio.
- F. Semitendinoso.
- G. Adduttore Grande del Femore.
- H. Tibiale Anteriore.
- I. Gastrocnemio Interno.
- K. Soleo, o Solare.
- L. Flessore Lungo delle dita del Piede.



Giuseppe Guastaldi del.



Antonio Geyseri inc.

Fig. I.

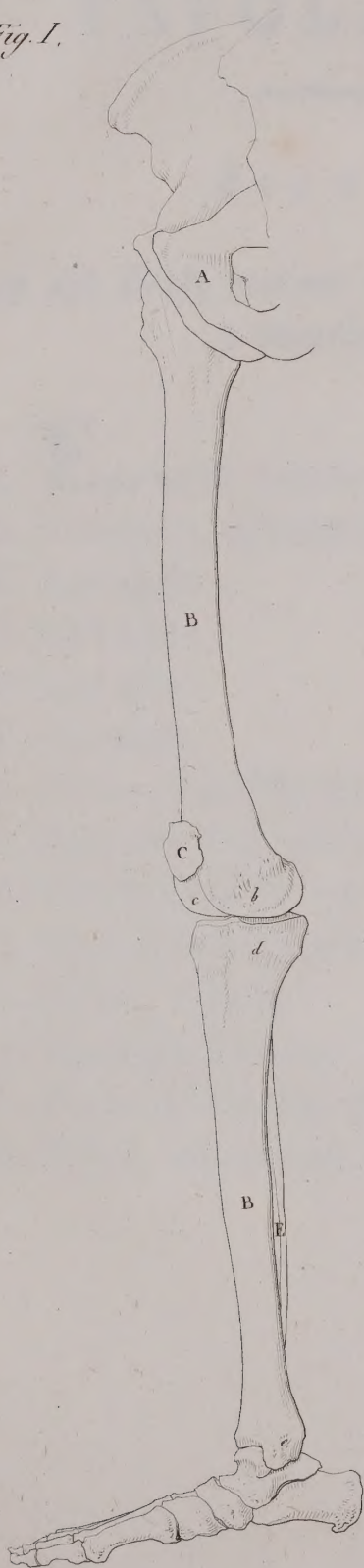


Fig. II.

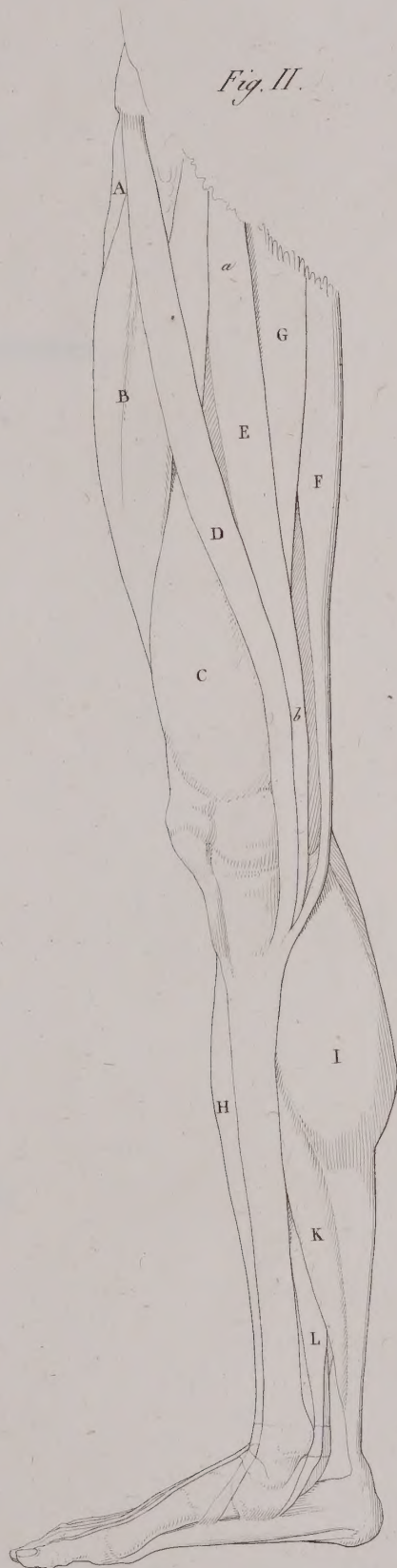


TAVOLA XXIV.

FIGURA I.

*Ossa del Piede sinistro osservate superiormente,
e anteriormente.*

- A. **E**stremità inferiore della Tibia.
B. Estremità inferiore della Fibula.
C. Astragalo.
D. Calcagno.
E. Scafoide.
F. Cuboide.
G. Primo Cuneiforme.
H. Secondo Cuneiforme.
I. Terzo Cuneiforme.
a. a. &. Ossa del metatarso.
b. b. &. Prime Falangi.
c. Seconda Falange del dito pollicē.
d. d. &. Seconde Falangi delle dita.
e. e. &. Terze, ed ultime falangi delle dita.

FIGURA II.

*Muscoli, e tendini del Piede sinistro osservati
anteriormente, e superiormente.*

- A. Legamento del Tarso.
- B. Estensore Corto delle dita del Piede.
- C. Abduttore dell' ultimo dito.
 - a. Tendine del Tibiale Anteriore.
 - b. Tendine dell' Estensore Proprio del pollice.
- c. c. &. Tendini dell' Estensore Lungo delle dita.
 - d. Tendine del Piccolo Peroneo.
- e. e. &. Tendini dell' Estensore Corto delle dita.

Fig. I.

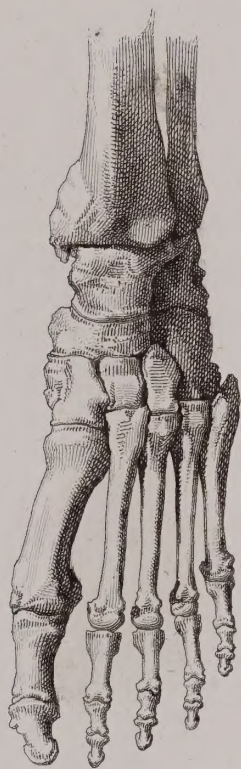


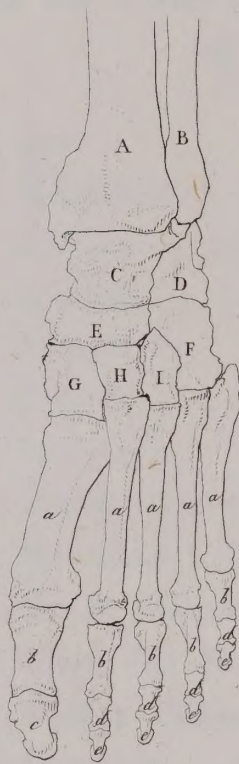
Fig. II.



Giuseppe Guichardi del.

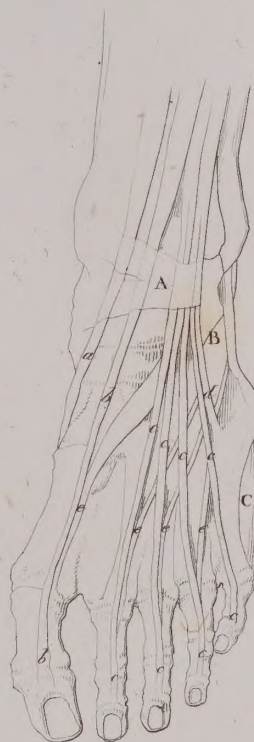
Antonio Gajani inc.

Fig. I.



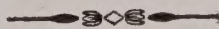
G.G. del.

Fig. II.



A.G. inc.

TAVOLA XXV.



F I G U R A I.

*Ossa del Piede sinistro vedute anteriormente,
ed esteriormente.*

- A. **E**stremità inferiore della Fibula.
- B. Estremità inferiore della Tibia.
- C. Astragalo, o Tallone.
- D. Calcagno.
- E. Scafoide, o Navicolare.
- F. Cuboide.
- G. Primo Cuneiforme.
- H. Secondo Cuneiforme.
- I. Terzo Cuneiforme.
- a. a. &. Ossa del Metatarso.
- b. b. &. Prime Falangi.
 - c. Seconda, ed ultima Falange del pollice:
- d. d. &. Seconde Falangi delle dita.
- e. e. &. Terze, ed ultime Falangi delle dita.

F I G U R A II.

*Muscoli, e tendini del Piede sinistro osservati
nel lato esterno, ed anteriore.*

- A. Legamento anulare del Tarso.
- B. Corda magna, o tendine d' Achille.
- C. Estensore Corto delle dita. Questo muscolo, parte all'esterno dell' Astragalo con direzione obliqua; e si divide in quattro corrispondenti tendini sottili, e lunghi, che attraversano quelli dell' Estensore Lungo, e si affiggono nella parte superiore della prima Falange del pollice, e nella terza del primo, secondo, e terzo dopo il pollice.
- D. D. Abduttore del dito minimo. Esternamente dal Calcagno comincia questo muscolo, e va ad impiantarsi esternamente nella base del quinto osso del metatarso, e nella base della prima Falange del dito piccolo.
 - a. Tendine del Tibiale Anteriore.
 - b. b. Tendine dell' Estensore Lungo del pollice.
 - c. c. &. Tendini dell' Estensore Lungo delle dita.
 - d. d. &. Tendini dell' Estensore Corto delle dita.
 - e. Tendine detto del Piccolo Peroneo.
 - f. Tendine del Peroneo Medio.
 - g. Tendine del Peroneo Lungo.

Fig. I.

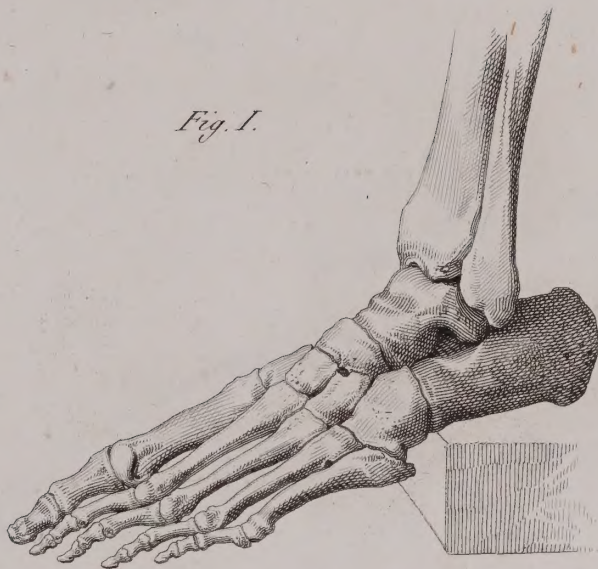


Fig. II.

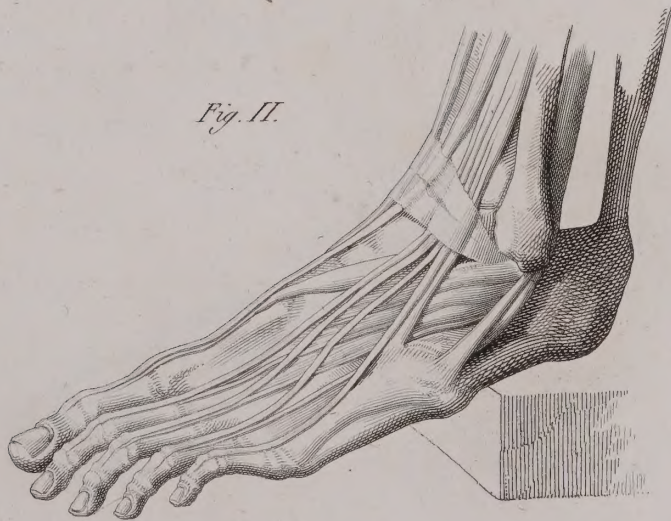


Fig. I.

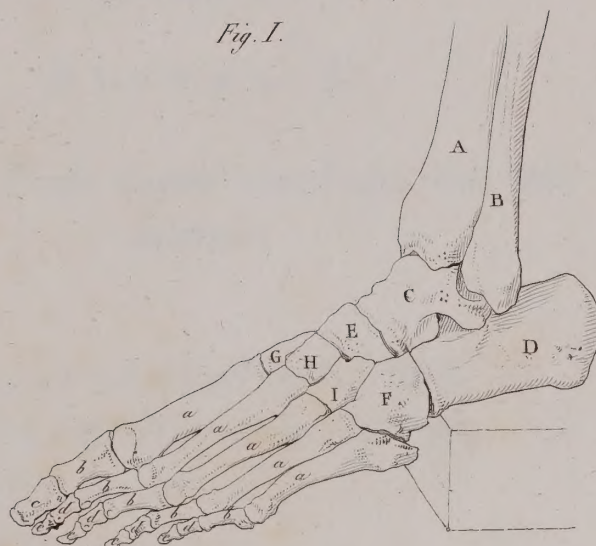


Fig. II.

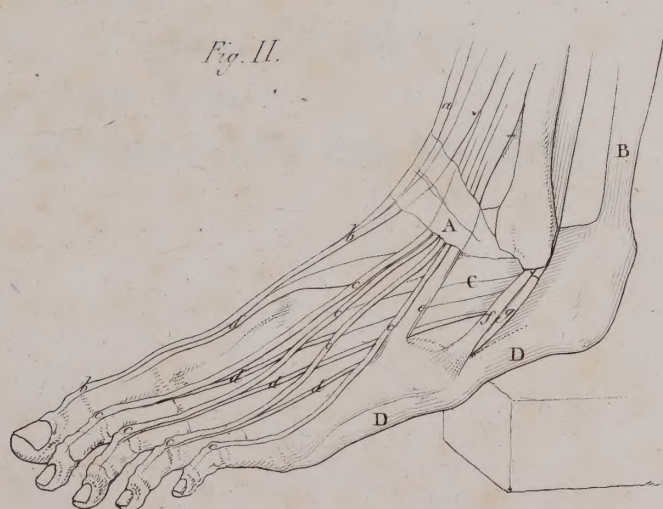


TAVOLA XXVI.



FIGURA I.

*Ossa del Piede destro esaminate nel lato
interno.*

- A. **E**stremità inferiore della Tibia.
- B. Estremità inferiore della Fibula.
- C. Astragalo.
- D. Calcagno.
- E. Scafoide, o Navicolare.
- F. Primo Cuneiforme.
- a. a. &. Ossa del metatarso.
- b. b. &. Prime Falangi.
 - c. Seconda, ed ultima del pollice.
- d. d. &. Seconde delle dita.
- e. e. &. Terze, ed ultime delle dita del Piede.

FIGURA II.

*Muscoli, e tendini del Piede destro osservati
dal lato interno.*

- A. Legamento anulare, o crociato del Tarso.
- a. Tendine del Tibiale Anteriore.
- b. Tendine del Tibiale Posteriore.
- c. Tendine del Flessore Lungo delle dita del Piede.
- d. Tendine del Flessore Lungo del pollice.
- e. Corda magna, ossia tendine d' Achille.
- f. f. Tendine dell' Estensore Lungo del pollice.
- g. g. &. Tendini dell' Estensore Lungo delle dita.
- B. Abduttore del dito pollice del Piede, che trae origine dalla parte inferiore interna del Calcagno, e dal legamento, che copre il tendine del Flessore Comune, e si conduce internamente al Piede, affiggendosi direttamente nell' osso Sessamoideo interno, e nel principio dell' interno lato della prima Falange del pollice.

Fig. I.

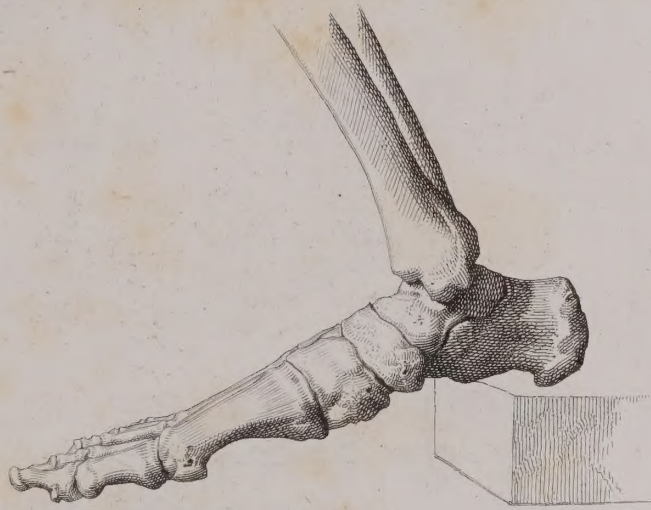
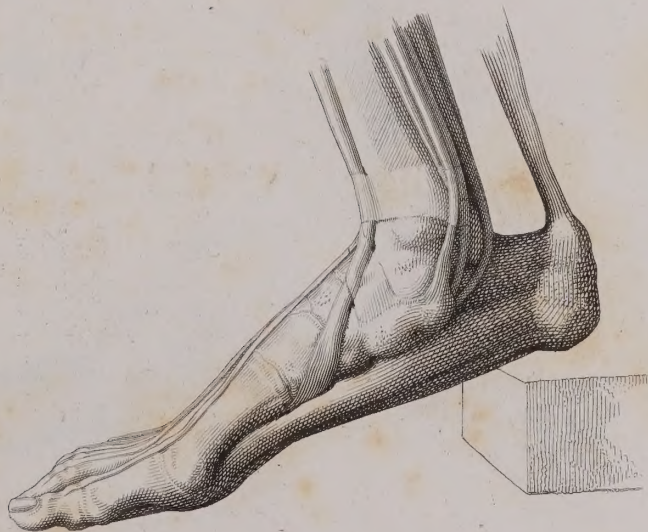


Fig. II.



Giuseppe Guzzardi del.

Antonio Gajani inc.

Fig. I.

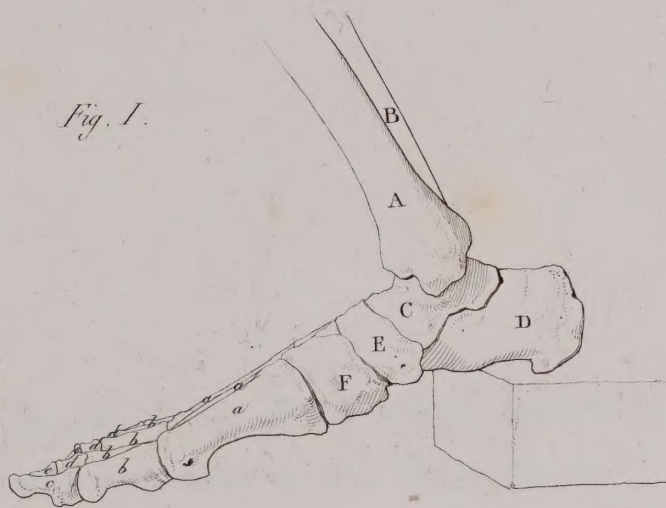
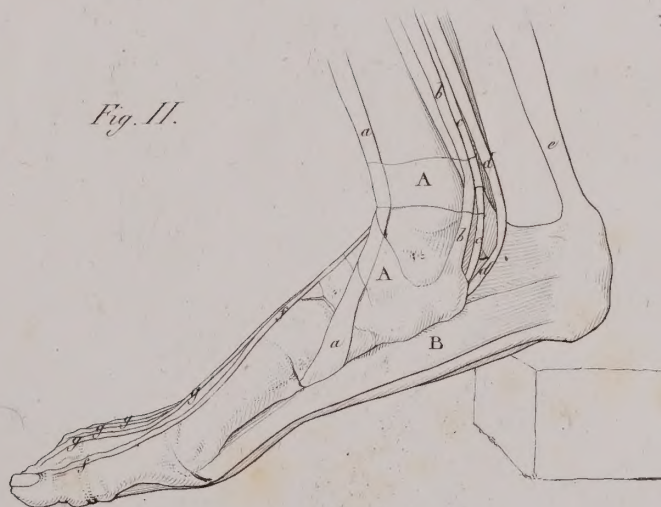


Fig. II.



Nec tua laudabis, nec facta aliena reprendes:

Non satis est, alter si sua facta canit.

Owen. Monost. 78.

